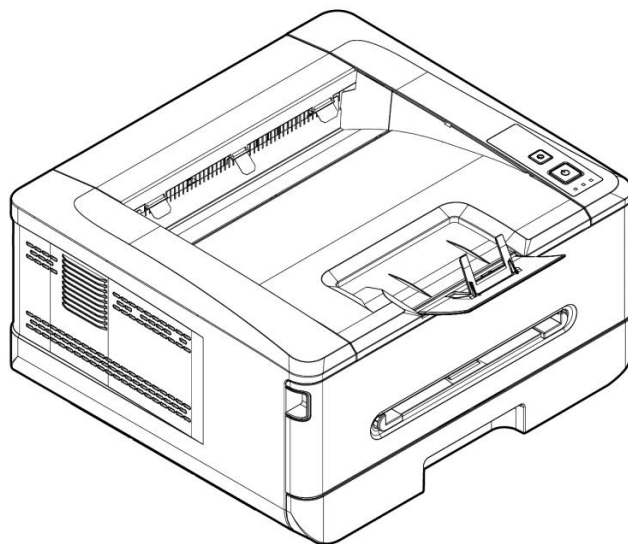


Avision

Impresora A4
Manual del usuario



Avision Inc.

Marcas registradas

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation de U.S.A.

Windows 7, Windows 8, Windows 10 y Windows 11 son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Energy Star® es una marca comercial registrada en los Estados Unidos.

Otros productos o nombres de compañías son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Registro de propiedad literaria

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir o transmitir por ningún medio o de ninguna manera: electrónica o mecánica, fotocopiado o grabación, guardado en un sistema de almacenamiento de datos o traducción a cualquier idioma, de ninguna parte de este manual sin la expresa autorización por escrito de Avision Inc..

Materiales digitalizados con este producto podrían estar protegidos por leyes gubernamentales y otras regulaciones, tales como son los derechos de autor, El cliente es el único responsable de acatar dichas leyes y regulaciones.

Garantía

La información en este documento está sujeta a cambios sin previa notificación.

Avision no garantiza en ninguna forma este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías pertinentes para un propósito particular.

Avision no se hace responsable por errores contenidos en el mismo o por accidentes o daños consecuentes en conexión con el equipo, su desempeño o el uso de este material.

Declaración de interferencia de frecuencias radiales FCC

Este equipo ha sido probado y se ha concluido que cumple con las restricciones para un componente digital clase B. Pertinente a la parte 15 de las reglas del FCC. Estas restricciones están diseñadas para proveer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencias radiales y si no se instala y usa en acordaría con las instrucciones, podría causar interferencias nocivas a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación específica. Si este equipo no causar interferencias perjudiciales a la recepción de radio y televisión, las cuales pueden ser determinadas encendiendo y apagando el equipo, se le recomienda al usuario intentar corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- * Reoriente o cambie de lugar la antena de recepción.
- * Incremente la distancia entre el receptor y el equipo.
- * Conecte el equipo en una toma de corriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- * Si necesita ayuda, consulte a su proveedor o a un técnico de radio/televisión capacitado.



Aviso de regulación de la Unión Europea

Los productos que lleven la marca CE cumplen con las siguientes directivas de la UE:

- Directiva de bajo voltaje 2014/35/EC.
- Directiva EMC 2014/30/EC
- Directiva de restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas (RoHS) 2011/65/EU
- RED (Directiva de Equipos de Radio) 2014/53/CE

Este producto satisface los límites de la Clase B de EN55032, EN55035 y de los requisitos de seguridad de EN62368-1.

* Esta máquina está certificada como producto LED Clase 1. Esto significa que esta máquina no produce radiación láser peligrosa.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recolección designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Información de seguridad

Cuando utilice este equipo, deberá seguir siempre las siguientes precauciones de seguridad.

Seguridad durante su uso

En este manual, se utilizan los siguientes símbolos importantes:



ADVERTENCIA:

Indica situaciones que pueden resultar peligrosas en las que, si no se siguen las instrucciones, podrían producirse graves daños o, incluso, la muerte.



PRECAUCIÓN:

Indica una situación que puede ser peligrosa en la que, si no se siguen las instrucciones, podrían producirse daños menores o moderados o daños materiales.

Importante:

Indica restricciones y requisitos de uso. Lea y siga estas instrucciones para garantizar un uso adecuado y evitar daños en la máquina.

Nota:

Indica una explicación o aclaración adicional. Le recomendamos encarecidamente que lo lea.

⚠ ADVERTENCIA:

Para evitar el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas o incendios, no quite ninguna cubierta ni ningún tornillo que no se especifique en este manual.

⚠ PRECAUCIÓN:

- ✓ Para reducir el riesgo de incendio, utilice solamente un cable de comunicaciones AWG n.º 26 u otro de calibre mayor.
- ✓ Desconecte el enchufe del cable de alimentación tirando del enchufe, y no del cable.

Aviso

Importante

- No realice copias de ningún elemento cuya copia esté prohibida por ley.
- La copia de los siguientes elementos normalmente está prohibida por las leyes locales:
Efectos bancarios, timbre fiscal, bonos, certificados de acciones, giros bancarios y cheques.

The following symbols indicate that the related section includes safety warnings. Specific points of attention are indicated inside the symbol.



[Advertencia general]



[Advertencia de alta temperatura]



[Advertencia de peligro de descarga eléctrica]

Los siguientes símbolos indican que la sección relacionada incluye información sobre acciones prohibidas. Los detalles de la acción prohibida se indican dentro del símbolo.



[Aviso de acción prohibida]



[Desmontaje prohibido]

Los siguientes símbolos indican que la sección relacionada incluye información sobre las acciones que deben realizarse. Los detalles de la acción requerida se indican dentro del símbolo.



[Alerta de acción requerida]



[Retire el enchufe de la toma de corriente]

Instalación y entorno operativo



Advertencia

No instale el equipo cerca de unidades de luz solar directa, calefacción o aire acondicionado. La luz solar directa o las altas temperaturas pueden dañar la máquina.



No instale el equipo en un lugar húmedo o polvoriento. Si se adhiere polvo o polvo al enchufe de alimentación, límpielo para evitar incendios o descargas eléctricas.



Mantenga el orificio de ventilación en la parte posterior de la impresora a una distancia de al menos 10 cm de la pared para evitar el sobrecalentamiento y el fuego.



No coloque ni almacene el dispositivo:

- al aire libre
- Cerca de suciedad o polvo excesivo, agua o fuentes de calor
- En lugares sujetos a choques, vibraciones, alta temperatura o humedad, luz solar directa, fuentes de luz fuertes o cambios rápidos de temperatura o humedad



Coloque el equipo de manera segura en una superficie plana y uniforme. Las superficies inclinadas o desiguales pueden causar problemas mecánicos o de alimentación del papel.



No coloque el dispositivo sobre mesas de racks o pendientes. No coloque el dispositivo en una superficie inestable. El dispositivo podría caerse y provocar lesiones.



Coloque el dispositivo lo suficientemente cerca de la computadora para que el cable de interfaz pueda llegar fácilmente entre el dispositivo y la computadora.

No coloque una taza de café, jarrón u otro recipiente lleno de líquido en la máquina. El derrame puede dañar las piezas eléctricas y el aislamiento de la máquina.



Hacer un buen uso del papel reciclado durante la impresión.



Precaución

Coloque el dispositivo en un área independiente y bien ventilada.



Coloque el dispositivo en un lugar con buenas condiciones ambientales. Operar la máquina más allá de la temperatura y humedad recomendadas puede provocar un incendio eléctrico.



No coloque objetos pesados sobre la unidad. Puede causar desequilibrio y el dispositivo puede caerse. Esto puede provocar lesiones.



No coloque el dispositivo en ninguna posición que pueda obstruir la salida de la unidad, ya que podría causar atascos de papel.



Información de seguridad durante la operación



Advertencia

Para evitar incendios, no utilice aerosoles inflamables cerca de la máquina.



Nunca intente abrir ninguna cubierta fija. De lo contrario, existe peligro de descarga eléctrica, incendio y rayo láser y puede causar ceguera.



Nunca desmonte, modifique ni intente reparar el dispositivo o la opción del dispositivo usted mismo, excepto como se explica específicamente en la documentación del dispositivo. Esto podría causar incendios, descargas eléctricas o lesiones.



No intente alterar la máquina o sus partes. Evite el contacto con la parte interna de alto voltaje o el rayo de luz láser, ya que podría provocar una descarga eléctrica o ceguera.



Si este producto se calienta demasiado o emite humo, o tiene un olor o ruido inusual, apague el interruptor de alimentación de inmediato, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y luego llame a su representante de servicio autorizado. Si continúa usándolo tal como está, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.



Tenga cuidado de no dejar caer clips de papel, grapas u otros objetos metálicos en la máquina.



El interior de este producto tiene áreas sujetas a altas temperaturas, que pueden causar quemaduras. Cuando compruebe que el interior de la unidad no funciona correctamente, como por ejemplo una alimentación incorrecta del papel, no toque las ubicaciones (alrededor de la unidad de fusión, etc.) que se indican mediante "¡Precaución! Etiqueta de precaución "Superficie caliente".



En condiciones normales, las pequeñas cantidades de gas ozono producidas por la máquina son inofensivas. Sin embargo, si la máquina se utiliza durante un período prolongado o dentro de una habitación pequeña, debe asegurarse de que el área esté adecuadamente ventilada. Ventile también la habitación si nota que la máquina huele después de un período de uso frecuente o prolongado.



No intente retirar las cubiertas y los paneles que se han fijado al producto. Algunos productos tienen una parte de alto voltaje o una fuente de haz LPH en el interior que podría causar una descarga eléctrica o ceguera.



No modifique este producto, ya que podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o una avería. Si el producto emplea un cabezal de impresión LPH, la fuente del haz de LPH podría causar ceguera.



Si este producto se ha caído o su cubierta está dañada, apague inmediatamente el interruptor de alimentación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y llame a su representante de servicio autorizado. Si continúa usándolo tal como está, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.



Tome las medidas de emergencia apropiadas cuando ocurran las siguientes condiciones.



- Cuando el tóner penetre en sus ojos, lávese con agua hasta que sus ojos no estén doloridos. Si la situación es grave, consulte a un médico para recibir tratamiento.
- Cuando el tóner entre en contacto con su piel, lávelo con jabón y enjuáguelo.
- Cuando se encuentre en la entrada de tóner, deje la ubicación del polvo inmediatamente y enjuague con abundante agua.
- Cuando el tóner está en el abdomen, escúpalo y consulte a un médico.

No utilice el dispositivo con las manos mojadas.



Desenchufe el dispositivo y el cable USB, y remita el servicio al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:



- El líquido ha entrado en el dispositivo.
- El objeto ha entrado en el dispositivo.
- Se ha caído el dispositivo o se ha dañado la carcasa.
- El dispositivo no funciona normalmente (es decir, aspecto de humo, olor extraño, ruido extraño, etc.) o muestra un cambio notable en el rendimiento.



Precaución

Cuando haya papel atascado dentro de la máquina, asegúrese de retirarlo completamente. El papel restante en la máquina puede provocar un incendio. Cuando el papel esté pegado a un área invisible o difícil de ver, no lo retire por la fuerza para evitar lesiones y contacte al personal de servicio o al distribuidor para obtener ayuda.



La temperatura en el interior de la máquina puede ser muy alta. Cuando se libere el atasco de papel, observe las etiquetas de advertencia y no lo toque para evitar quemaduras. Se recomienda eliminar el atasco después de que la máquina se haya enfriado.



Al eliminar atascos de papel, consulte las instrucciones en este manual.



Cuando utilice una gran cantidad de copias de la máquina durante mucho tiempo, mantenga el flujo de aire interior. De lo contrario puede sentir un dolor de cabeza.



Desenchufe el cable de alimentación del dispositivo y el cable USB antes de limpiarlo.



Sobre los Consumibles



Advertencia

No coloque ni almacene el dispositivo:

- al aire libre
- Cerca de suciedad o polvo excesivo, agua o fuentes de calor
- En lugares sujetos a choques, vibraciones, alta temperatura o humedad, luz solar directa, fuentes de luz fuertes o cambios rápidos de temperatura o humedad



No arroje el cartucho de tóner al fuego. Después de que el tóner que queda en el crisol entre en contacto con el fuego, el polvo puede explotar y causar lesiones personales.



Precaución

No deseche los cartuchos de tóner desechados. Ponga los cartuchos de tóner usados en las bolsas de plástico suministradas y devuélvalos al distribuidor o al personal de servicio. (Para las ubicaciones de servicio al cliente en la empresa, consulte nuestro sitio web). Este último reciclará el cartucho de tóner usado de acuerdo con las regulaciones pertinentes.



Los consumibles usados deben desecharse de manera adecuada y de acuerdo con las regulaciones ambientales locales, o deben ser desechados por el distribuidor designado por la compañía.



Información de seguridad Al usar el cable de alimentación y el cable USB



Advertencia

Enchufe firmemente el cable de alimentación en la toma de corriente. No toque las clavijas del enchufe del cable de alimentación con ningún objeto metálico, ya que pueden tocar puntos de voltaje peligroso o cortocircuito. Esto puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.



Antes de desconectar el enchufe, apague la máquina. Asegúrate de que tus manos estén secas. Sostenga el enchufe, no su cable, cuando lo desconecte del receptáculo.



No comparta la alimentación con otros dispositivos de alta potencia, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No utilice cables de extensión, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Utilice siempre la fuente de alimentación de CA correcta. Para futuros transportes y manipulaciones, conserve todos los materiales de embalaje de este producto.



Use solo el cable USB que viene con su dispositivo y evite las abrasiones, cortes, deshilachados, engarzados y retorcidos. El uso de cualquier otro cable USB podría provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones.



No coloque ni almacene el dispositivo:

- Aire al aire libre
- Cerca de suciedad o polvo excesivo, agua o fuentes de calor
- En lugares sujetos a choques, vibraciones, alta temperatura o humedad, luz solar directa, fuentes de luz fuertes o cambios rápidos de temperatura o humedad



Mantenga el cable USB suministrado, etc., en un lugar fuera del alcance de los niños para evitar el riesgo de lesiones.



Coloque los materiales de embalaje, como las bolsas de plástico suministradas, en un lugar que los niños no puedan obtener o desechar para evitar el riesgo de asfixia.



Precaución

Si no está utilizando el dispositivo durante mucho tiempo, retire el cable USB del conector.



Este producto tiene un modo de ahorro de energía y un modo de espera. El estado de energía cero solo se puede lograr cuando el producto está conectado sin alimentación de entrada externa.

Al menos cada año, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared para verificar si el cable de alimentación está expuesto, dañado, agrietado, abollado, caliente, deformado por pin o quemado. Si existen estas condiciones, no vuelva a utilizar el cable de alimentación y póngase en contacto con el personal de servicio autorizado o el distribuidor.



Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a un tomacorriente con conexión a tierra, de lo contrario podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Asegúrese de enchufar completamente el cable de alimentación a un tomacorriente de pared. Si no se inserta completamente, se pueden producir conexiones inestables y la acumulación de calor, creando una condición insegura.

Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, asegúrese de tirar del enchufe, no del cable de alimentación, ya que esto puede dañar el cable de alimentación y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Para reparar la máquina, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared.

Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente sujeto y no se tropiece.

Instrucciones de seguridad

Esta impresora es una impresora de páginas que funciona mediante un cabezal de impresión LSU (Laser Scanning Unit). No existe la posibilidad de que se produzca ningún riesgo provocado por el cabezal de impresión LSU, siempre que la impresora se utilice de acuerdo a las instrucciones incluidas en este manual. Debido a que la radiación emitida por el cabezal de impresión LSU está totalmente bloqueada por las carcasas protectoras y las cubiertas externas, los haces de luz LSU no pueden escaparse de la máquina durante ninguna fase de uso del usuario.

1. Descripción general

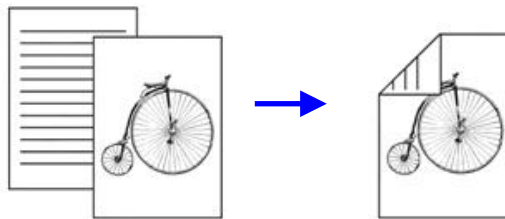
Introducción

Gracias por elegir la impresora de última generación de Avision, la cual puede utilizarse para impresión local o en red hasta el tamaño A4. La operación resulta muy simple y sencilla gracias al panel de control fácil de usar y las luces LED.

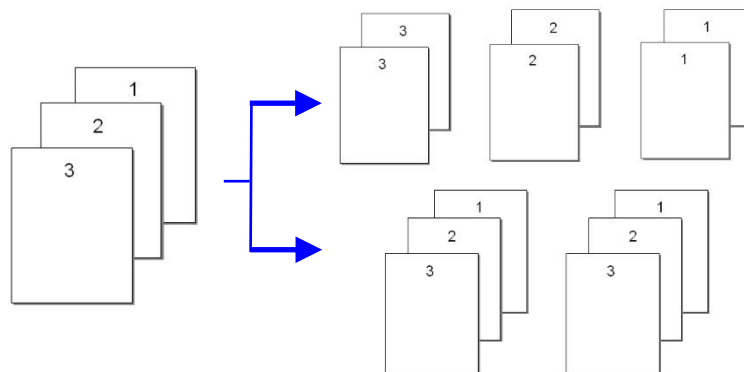
Características

Este producto ofrece las siguientes características para que usted pueda imprimir de manera más eficiente y eficaz.

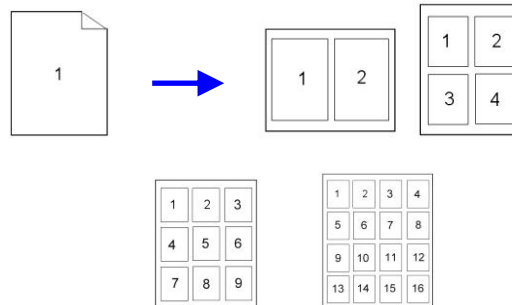
- **Print on Both Sides (Impresión por ambas caras):** Imprime dos páginas (una en cada cara) en una misma hoja de papel.



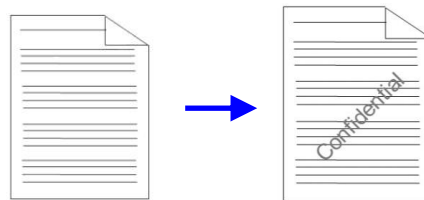
- **Collate (Intercalar):** Imprime varias copias al mismo tiempo y ordena las páginas impresas.



- **Print Multiple Pages on a Single Sheet (Impresión de varias páginas en una hoja):** Imprime dos o cuatro páginas del original en una misma hoja de papel. Se pueden imprimir hasta 16 páginas en una misma hoja de papel.

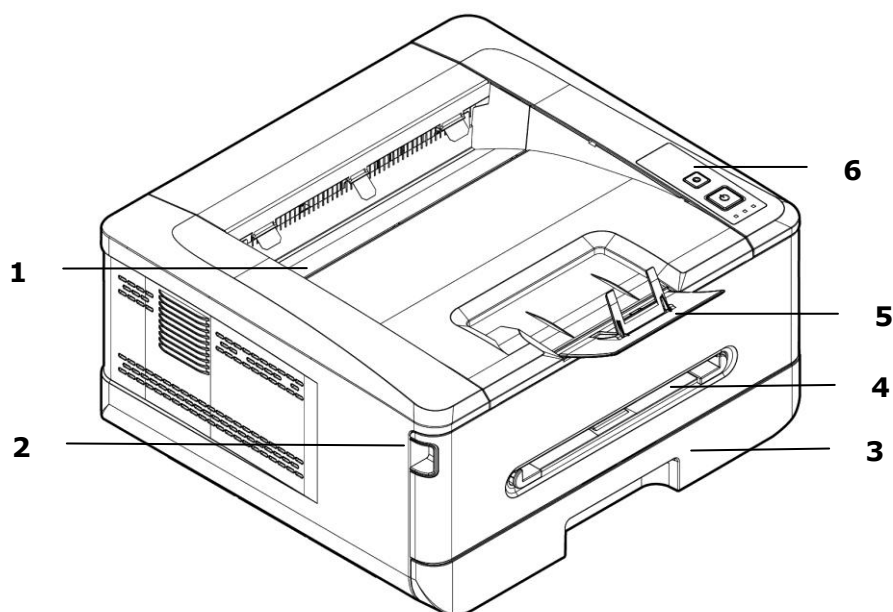


- **Print Watermark (Impresión de marca de agua):** Imprime texto como contenido importante o confidencial, o una imagen de fondo.



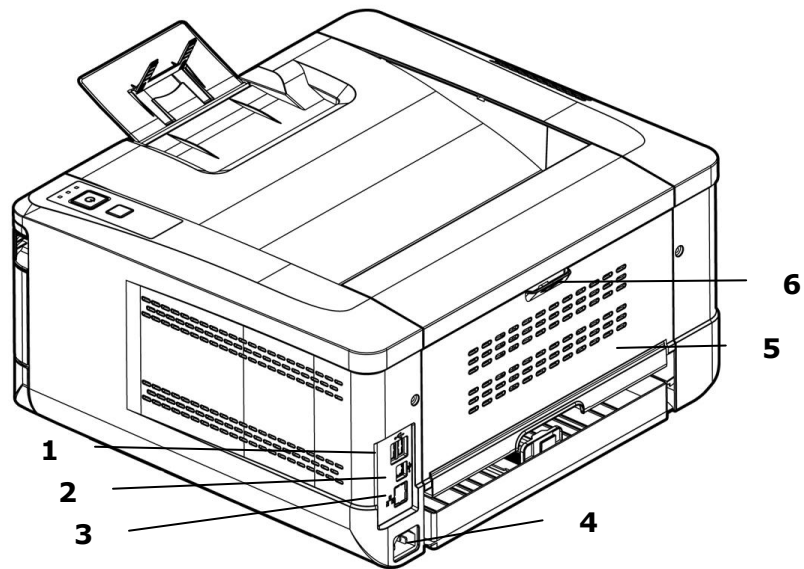
Vista externa

Vista frontal



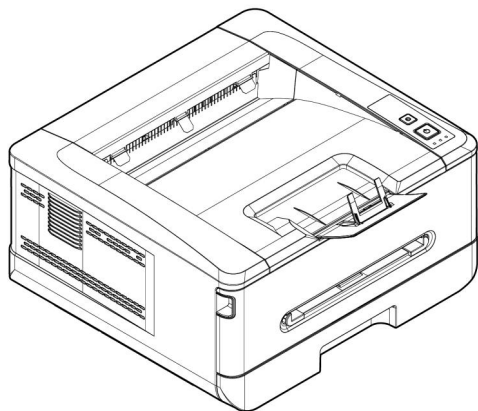
1. Bandeja de salida	4. Cubierta frontal
2. Asa de la cubierta frontal	5. Bandeja de salida
3. Bandeja de papel principal	6. Panel de control

Vista posterior



1. Puerto USB (Tipo B, al PC)	4. Cubierta trasera
2. Puerto LAN	5. Asa de la cubierta trasera
3. Toma de corriente	

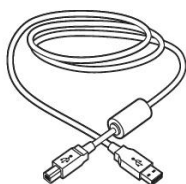
Contenido del paquete



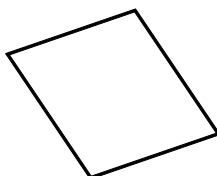
Unidad principal



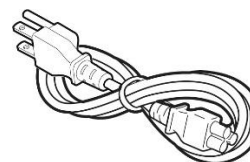
CD de software (*Controlador de impresora, Manual del usuario)



Cable USB



Hoja de calibración



Cable de alimentación

* También puede descargar el controlador y la guía del usuario en www.avision.com/download.

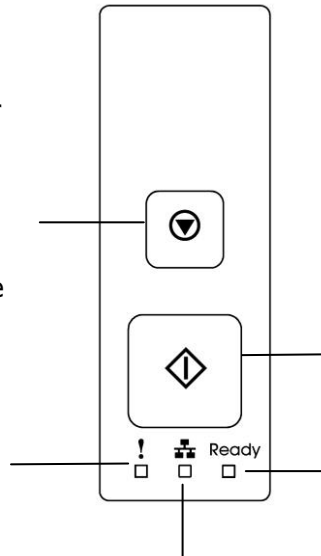
Panel de control

Botón Cancelar:

- Pulse para cancelar un trabajo de impresión.
- Pulse durante 3 segundos para imprimir el informe de uso.

LED de aviso:

Comienza a parpadear para indicar un error.



Botón Alimentación:

- Pulse brevemente para encender la impresora.
- Presione prolongadamente para apagar la impresora.

LED Listo/Alimentación:

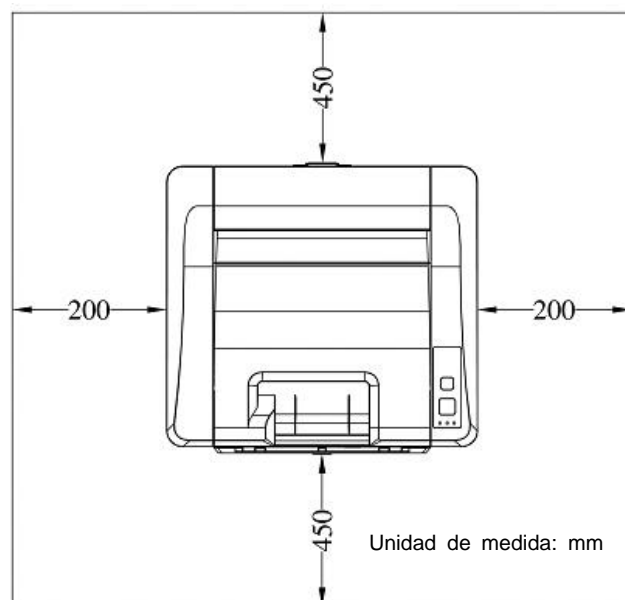
Permanece iluminado cuando la impresora está encendida.

LED LAN:

Indica la conexión LAN.

2. Instalación

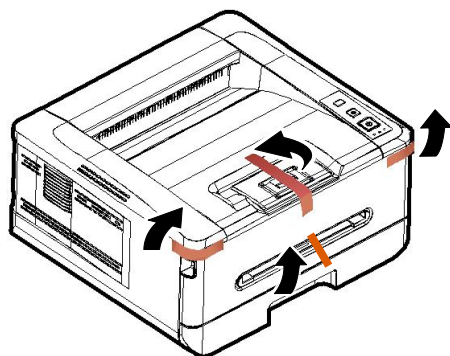
Espacio Operativo

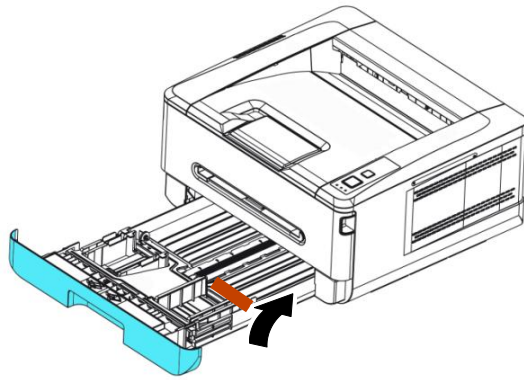


Dimensiones (An x Fo x Al): 404 x 380 x 204 mm

Extracción de los materiales de embalaje

Retire los materiales de embalaje, incluidas las bolsas de plástico y las cintas adhesivas del producto.

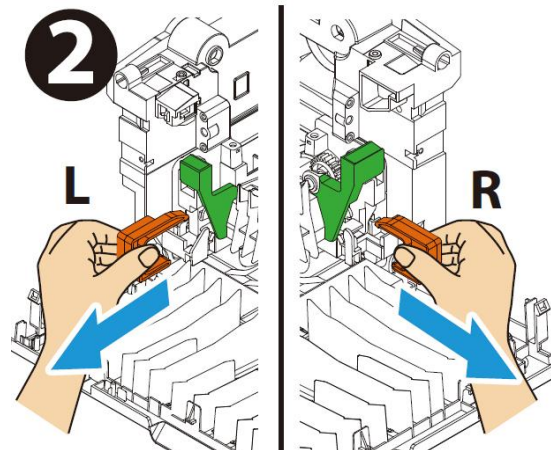
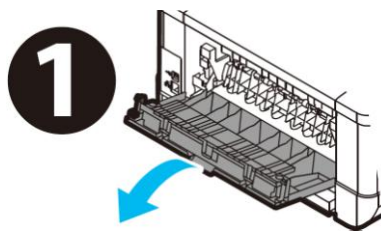




Tirare il vassoio e rimuovere il nastro

Retire los espaciadores

1. Abra la tapa trasera tirando del asa de la tapa trasera.
2. Retire los espaciadores de ambos lados como se ilustra.



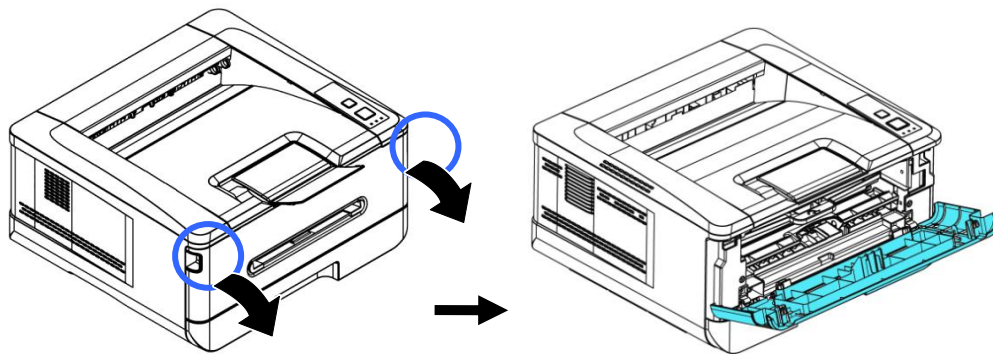
Extracción de las cintas, la lámina protectora y el sello del conjunto del cartucho de tóner y tambor



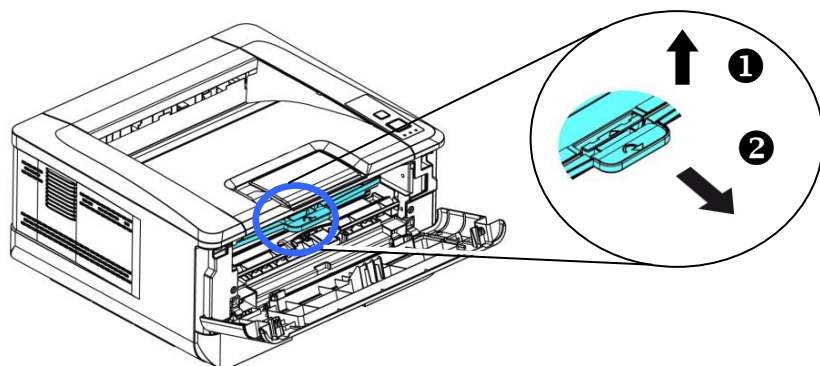
iAdvertencia!

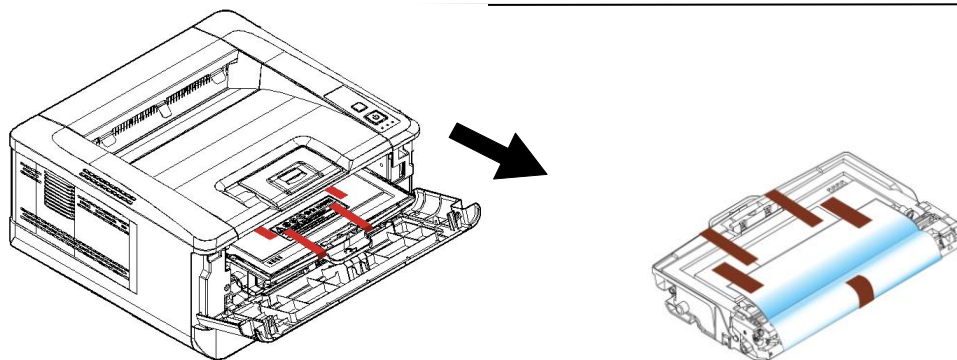
- Tenga cuidado de no inhalar el tóner.
- Si el tóner entra en contacto con su ropa u otros tejidos, limpie el tóner con un paño seco. Lave las prendas o tejidos en agua fría y déjelas secar al aire libre.
- Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque los rodillos del tóner.
- Para evitar dañar el cartucho de tóner, no lo deje expuesto más de unos minutos.

1. Abra la cubierta frontal tirando de las asas ubicadas a ambos lados tal y como se indica.

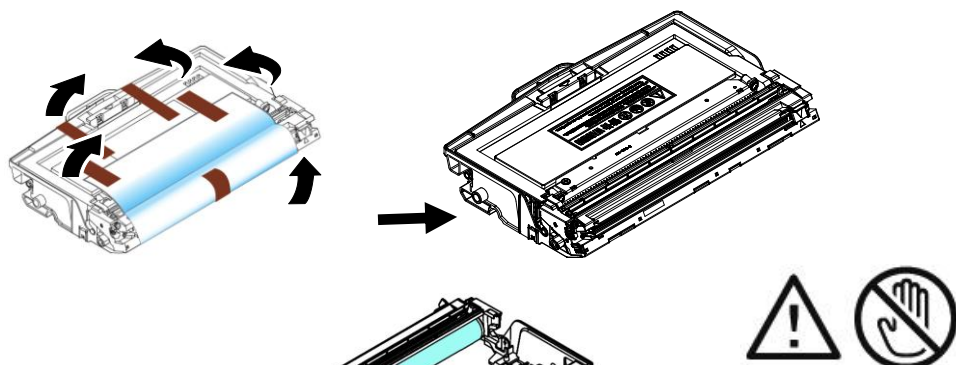


2. Levante el asa de la unidad del tambor y tire de ella hacia fuera tal y como se muestra.





3. Retire la cinta protectora y la etiqueta de la unidad de tambor.



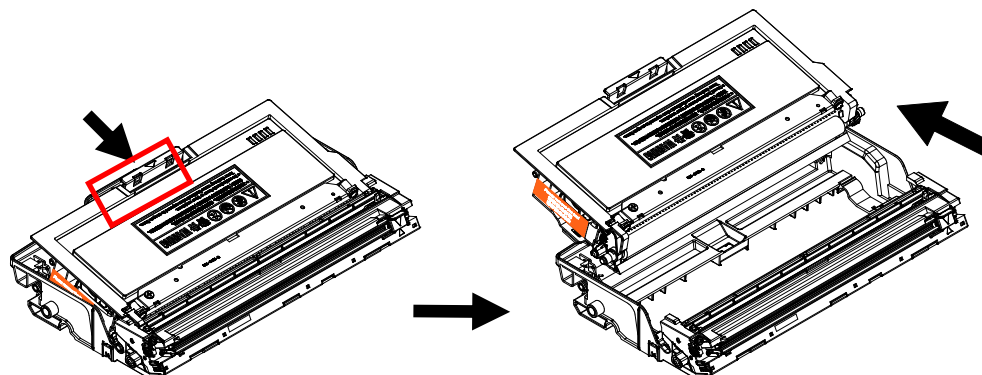
NO toque la superficie del tambor ya que las huellas dactilares u otras marcas pueden afectar la calidad de impresión.



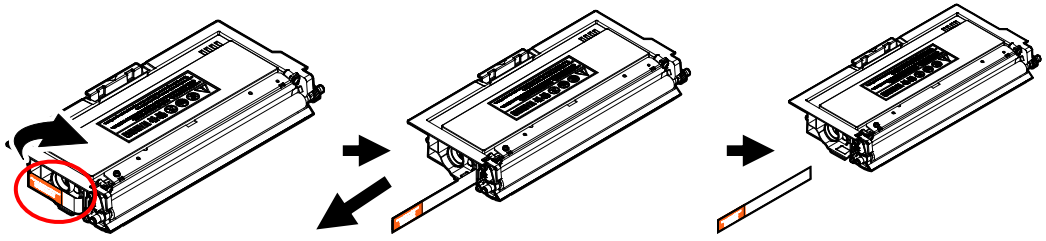
Importante!

- NO toque la superficie del tambor ya que las huellas dactilares u otras marcas pueden afectar la calidad de impresión.
- NO exponga la unidad de tambor bajo la luz durante unos minutos. Instale la unidad de tambor tan pronto como se abra el paquete.

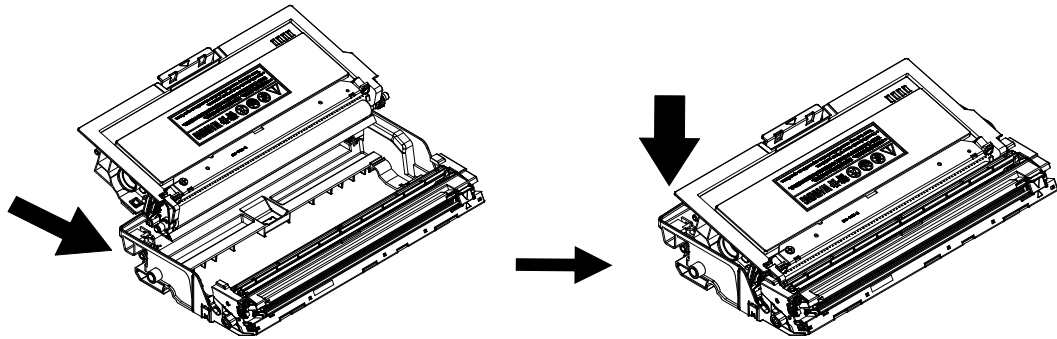
4. Empuje el pestillo en el medio del cartucho de t nner hacia adelante en la dirección de la flecha para separar el cartucho de t nner del tambor.



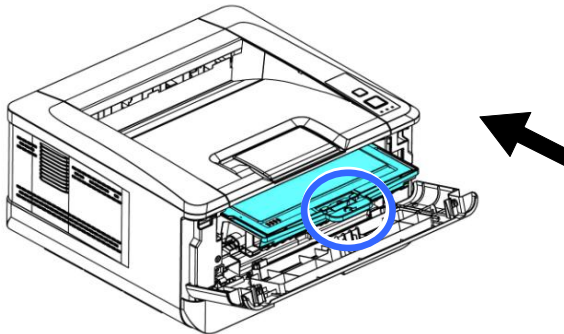
5. Tire del sello protector del cartucho de tóner hasta que se elimine por completo.



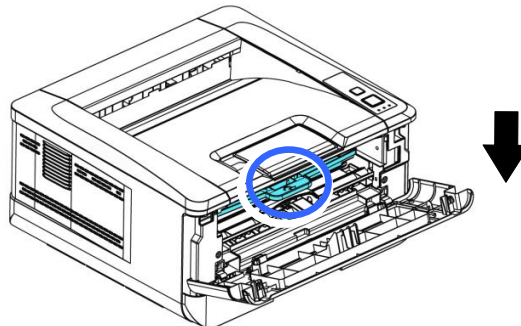
6. Instale el cartucho de tóner en la unidad del tambor.



7. Sujete el asa de la unidad del tambor y el conjunto del cartucho de tóner e introduzca el conjunto en su ubicación original.



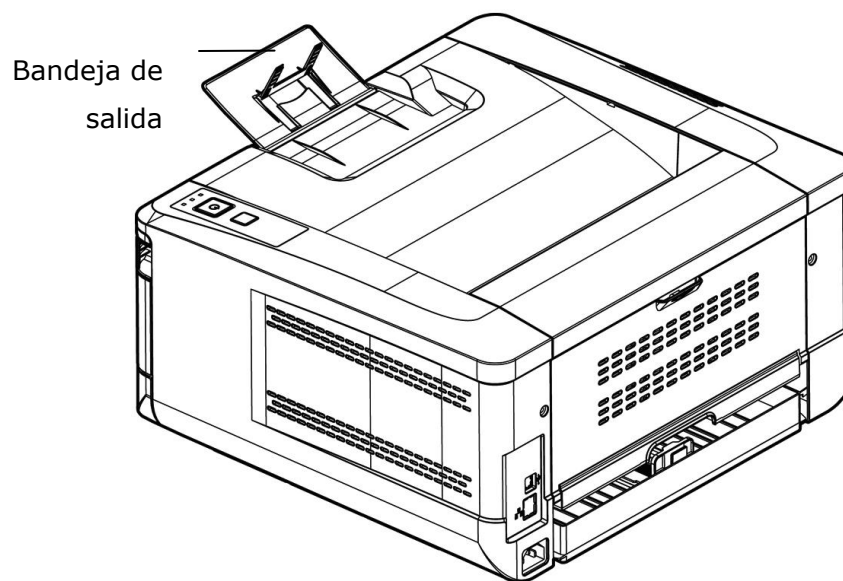
8. Presione hacia abajo el cartucho de tóner para fijarlo en su posición.



9. Cierre la cubierta frontal.

Instalar la bandeja de salida

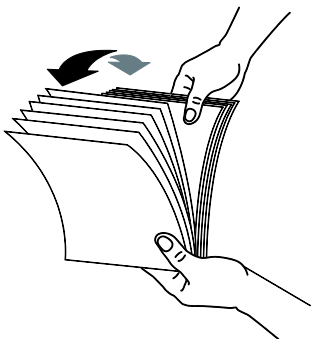
Levante la bandeja de salida hasta la posición de bloqueo.



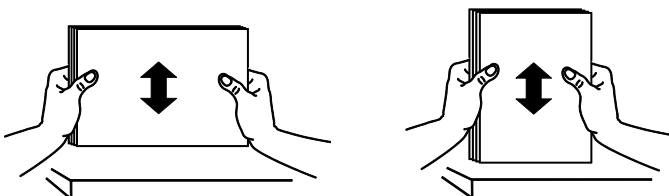
Cargar la bandeja de entrada principal

Para introducir papel en la bandeja de entrada principal:

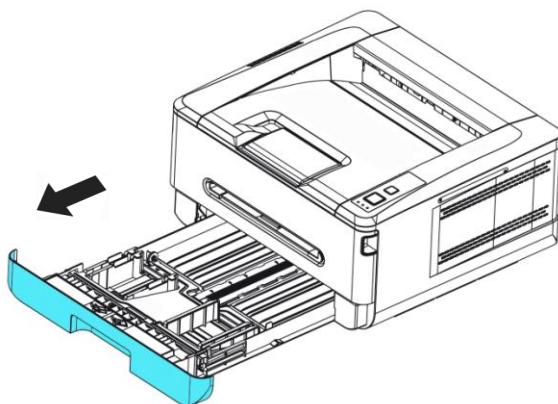
1. Separe primero los bordes del taco de papel para asegurarse de que las páginas no se adhieren unas a otras.



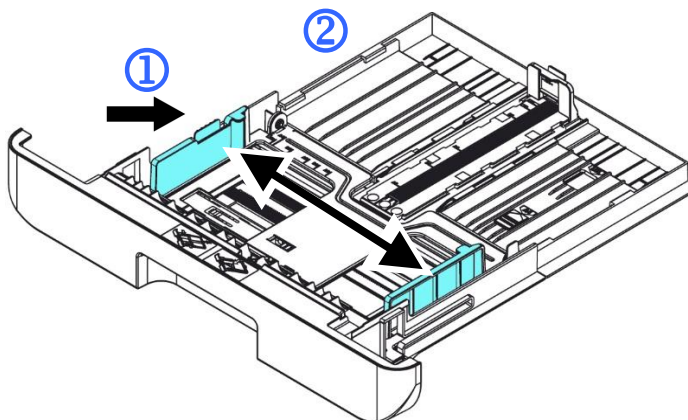
2. Alinee los bordes de los documentos golpeando suavemente el taco de papel contra la parte superior de la mesa. Gire el taco de papel 90 grados y repita el procedimiento.



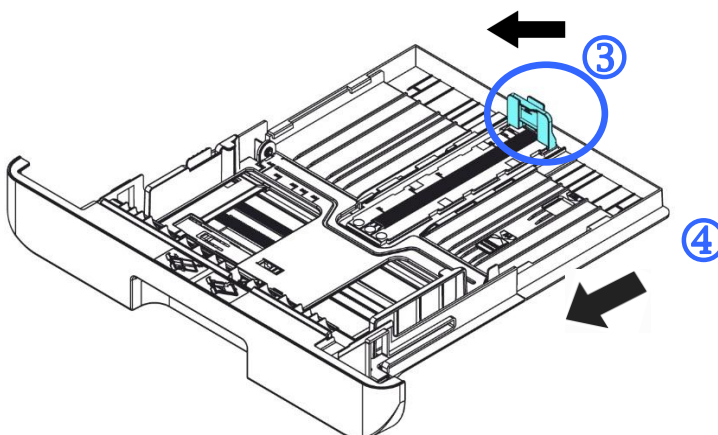
3. Levante el asa de la bandeja de entrada principal y, a continuación, tire suavemente de la bandeja principal hacia fuera.



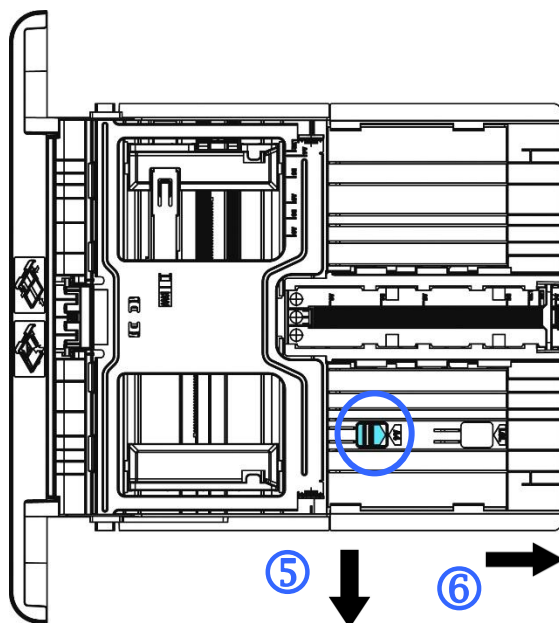
4. Presione la pestaña de guía de anchura (①) y, a continuación, mueva la guía de anchura (②) hasta que la posición sea la correcta para cargar el tamaño del papel.



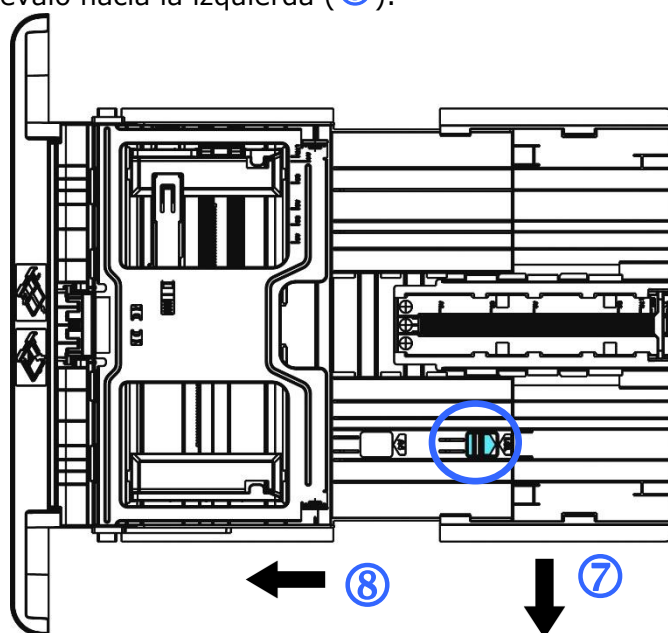
5. Desbloquee la guía de longitud, apriete la pestaña de la guía de longitud hacia dentro (③) tal y como se muestra y deslice la guía (④) hasta que la posición sea la correcta para cargar el tamaño del papel.



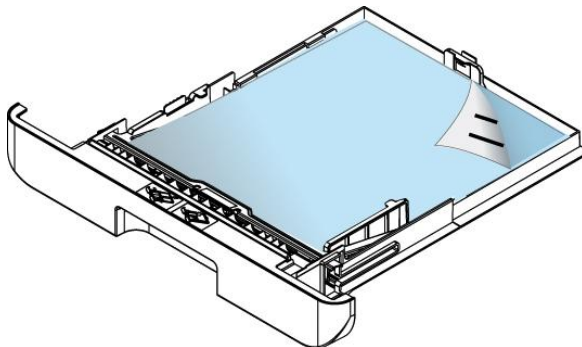
6. Si desea cargar papel con un tamaño superior a A4, presione primero el ajuste deslizante de longitud (⑤) y, a continuación, muévalo hacia la derecha (⑥) hasta la longitud que desee.



Para volver a colocar el ajuste deslizante de longitud en el tamaño A4, presione el segundo ajuste deslizante de longitud (7) y, a continuación, muévelo hacia la izquierda (8).



7. Introduzca el taco de papel con la cara de impresión **ORIENTADA HACIA ABAJO** tal y como se muestra en la imagen.



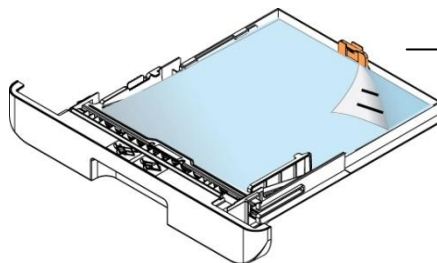
8. Inserte la bandeja.



Nota:

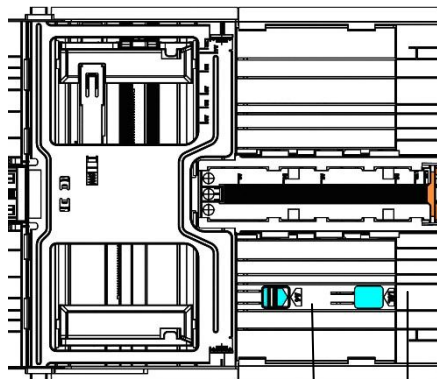
Para evitar la posibilidad de que se introduzca incorrectamente, asegúrese de que la pestaña de la guía de longitud y el ajuste deslizante de longitud estén instalados en sus posiciones correctas.

- Asegúrese de que el extremo inferior del papel toque ligeramente la guía de longitud como se indica más abajo.



Pestaña de
guía de
longitud

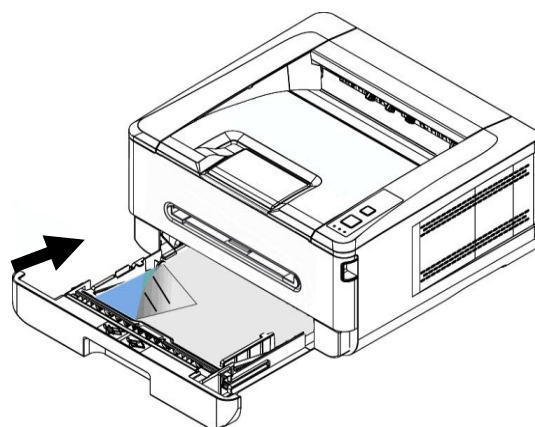
- Asegúrese de que el ajuste deslizante esté instalado en el lugar especificado en la posición A o B tal y como se muestra más abajo.



Pestaña
de guía de
longitud

Posición A

Posición B



Tamaños y pesos de papel utilizados en la bandeja de entrada principal

Capacidad de papel	250 páginas (papel normal de 70 g/m ²)
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm) A5 (149 x 210 mm) A6 (105 x 149 mm) B5 (JIS) (182 x 257 mm) B6 (JIS) (125 x 176 mm) Letter (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) 76 x 152 mm
Peso del papel	60 a 120 g/m ²

* La impresión dúplex solamente está disponible para papel con tamaño A4, B5 (JIS), o Carta.



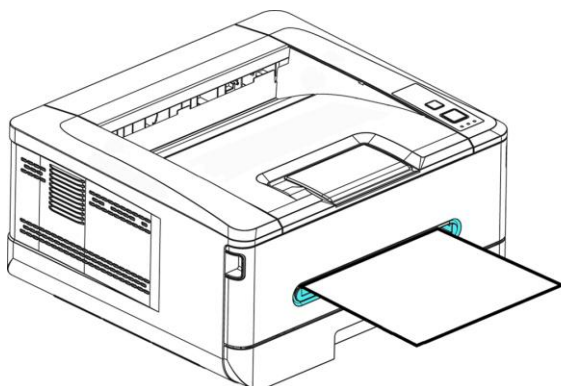
Nota:

- Para garantizar la mejor calidad de impresión y copiado, utilice el papel o soporte que hemos recomendado.
- Asegúrese de separar los bordes del taco de papel antes de introducirlo en la bandeja de papel.
- Si vienen instrucciones en el paquete de folios acerca de la cara de impresión, siga dichas instrucciones para introducir el papel correctamente con la cara de impresión correcta en la bandeja de papel.
- Si la calidad de impresión no es satisfactoria o se producen fácilmente atascos de papel, dé la vuelta al taco de papel para que la página superior quede en la parte inferior y, continuación, vuelva a introducirlo en la bandeja de papel.
- Empaquete y selle el papel restante dentro del paquete original y guarde el papel en un lugar oscuro y seco alejado de la luz del sol. El papel con demasiada humedad puede provocar fácilmente atascos durante la impresión.

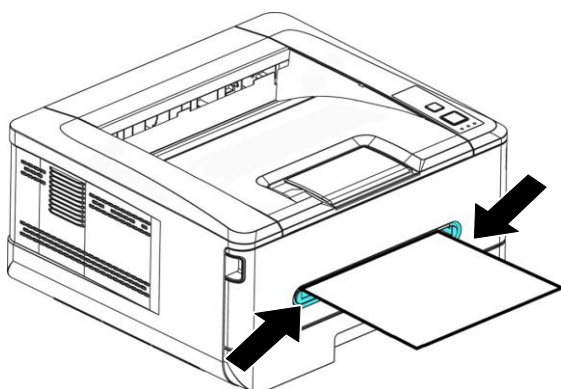
Cargar la bandeja manual

Cuando necesite imprimir en un papel de un tamaño distinto, puede utilizar la bandeja manual.

1. Introduzca el taco de papel con la cara de impresión **ORIENTADA HACIA ARRIBA** tal y como se muestra en la imagen.



2. Deslice las guías de papel de manera que toquen ligeramente el taco de papel.



Tamaños y pesos de papel utilizados en la bandeja manual

Capacidad de papel	1 página (papel normal de 70 g/m ²)
Tamaño del papel	A4 (210 x 297 mm) A5 (149 x 210 mm) A6 (105 x 149 mm) B5 (JIS) (182 x 257 mm) B6 (JIS) (125 x 176 mm) Letter (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) Custom Size: 76 x 127 mm ~ 216 x 356 mm
Peso del papel	60 a 200 g/m ²

* La impresión dúplex solamente está disponible para papel con tamaño A4, B5(JIS), o Carta.

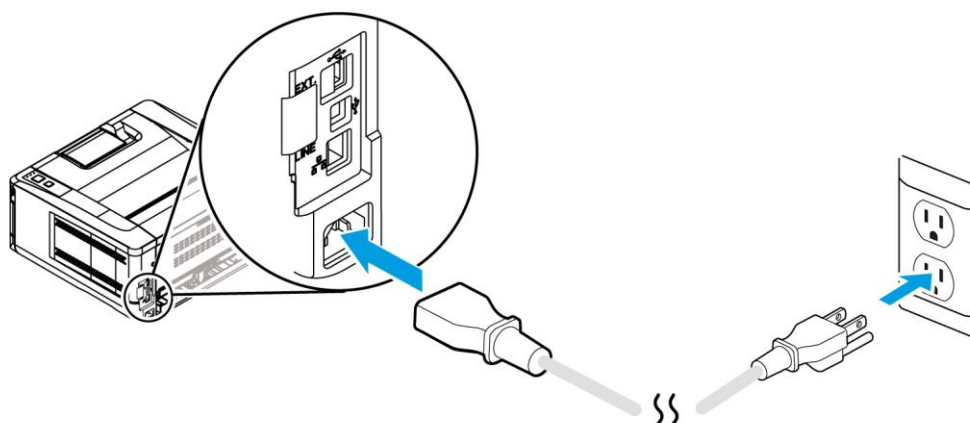


Nota:

- Para garantizar la mejor calidad de impresión y copiado, utilice el papel o soporte que hemos recomendado.
- Asegúrese de separar los bordes del taco de papel antes de introducirlo en la bandeja de papel.
- Si vienen instrucciones en el paquete de folios acerca de la cara de impresión, siga dichas instrucciones para introducir el papel correctamente con la cara de impresión correcta en la bandeja de papel.
- Si la calidad de impresión no es satisfactoria o se producen fácilmente atascos de papel, dé la vuelta al taco de papel para que la página superior quede en la parte inferior y, continuación, vuelva a introducirlo en la bandeja de papel.
- Empaquete y selle el papel restante dentro del paquete original y guarde el papel en un lugar oscuro y seco alejado de la luz del sol. El papel con demasiada humedad puede provocar fácilmente atascos durante la impresión.

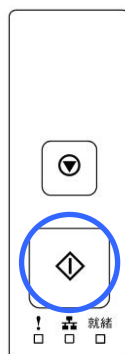
Conectar a la alimentación

1. Conecte el extremo pequeño del cable de alimentación a la toma de alimentación del producto.
2. Conecte el otro extremo a una toma de corriente adecuada.



Encender la máquina

Para encender el producto, pulse el botón Power (Alimentación) en el panel de control, la luz LED permanecerá encendida. Para apagar el producto, mantenga presionado el botón Power (Alimentación) durante tres segundos, la luz LED se apagará.



Nota:

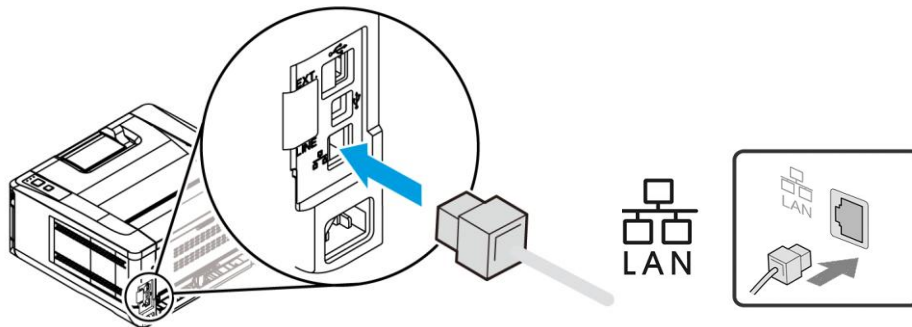
Cuando el producto no se esté utilizando, asegúrese de apagarlo para dejarlo en el estado de consumo cero de energía.

Conectar a una red cableada

1. Conecte un extremo del cable de red a un puerto disponible de su concentrador de Ethernet.



2. Conecte el otro extremo al puerto LAN situado en la parte posterior del producto tal y como se muestra.



Instalar el controlador de impresora (Windows)

Requisitos del sistema

Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11

Para usuarios con interfaz USB

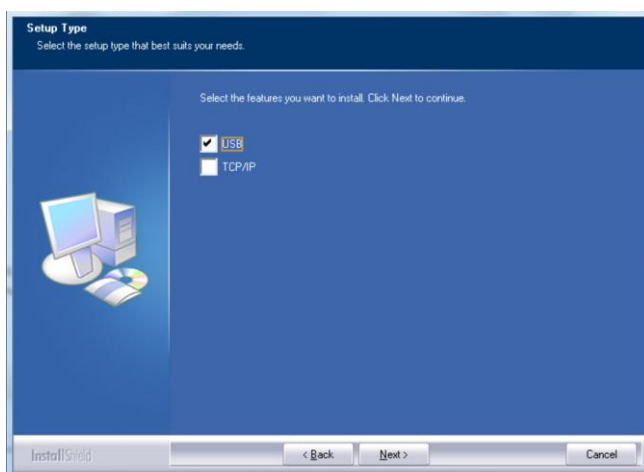
Siga estos pasos para instalar el controlador de impresora si la máquina está conectada a su ordenador a través de un cable USB. * También puede descargar el controlador y la guía del usuario en www.avision.com/download.



iImportante!

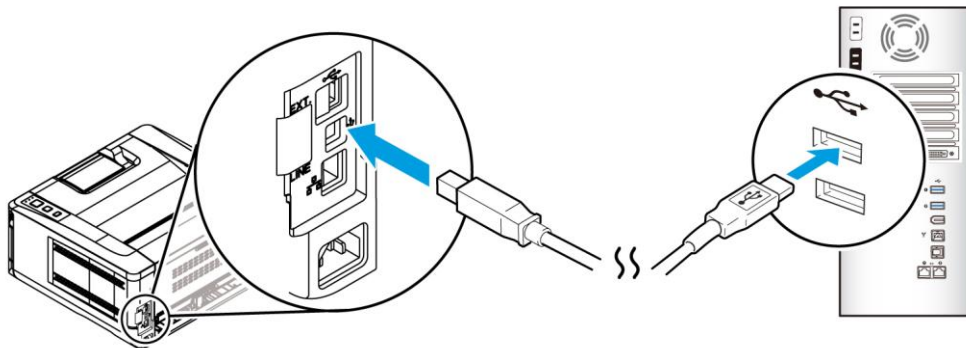
NO conecte el cable USB antes de instalar el controlador de impresora.

1. Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM. Aparecerá el menú de instalación, tal y como se muestra más abajo.
2. Haga clic en **"Install PRINTER Driver"** (**Instalar Controlador de impresora**) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el programa.
3. Cuando aparezca el cuadro de diálogo Setup Type (Tipo de configuración), seleccione USB.



4. Durante la instalación, aparecerá el cuadro de diálogo USB Connection (Conexión USB) para pedirle que conecte la máquina a su ordenador mediante un cable USB.

- a. Conecte un extremo del cable USB al ordenador.
- b. Conecte el otro extremo al puerto USB del producto.



5. Cuando aparezca la pantalla, "Found New Hardware" (Nuevo hardware encontrado), haga clic en **Next (Siguiete)** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la instalación.
6. Cuando aparezca el cuadro de diálogo **Finish (Finalizar)**, haga clic en **Finish (Finalizar)** para completar el procedimiento.

Si ha instalado correctamente el controlador de impresora, verá que se ha añadido una impresora "AP33XXX Series" en la opción "Printers and Faxes" (Impresoras y faxes) del Panel de control.

Desinstalar el controlador de impresora

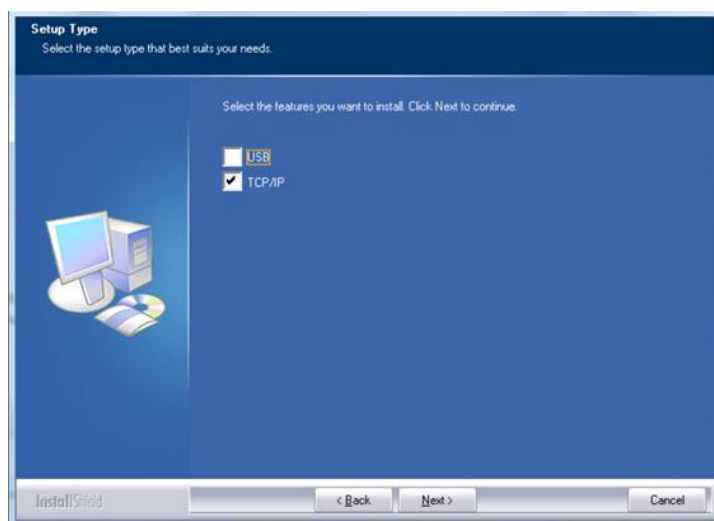
1. Asegúrese de que el cable USB está conectado al producto.
2. En el menú "Start" (Iniciar), seleccione "All Programs" (Todos los programas), el modelo del producto y, a continuación, seleccione "Uninstall Driver" (Desinstalar controlador).

Para usuarios con interfaz de red

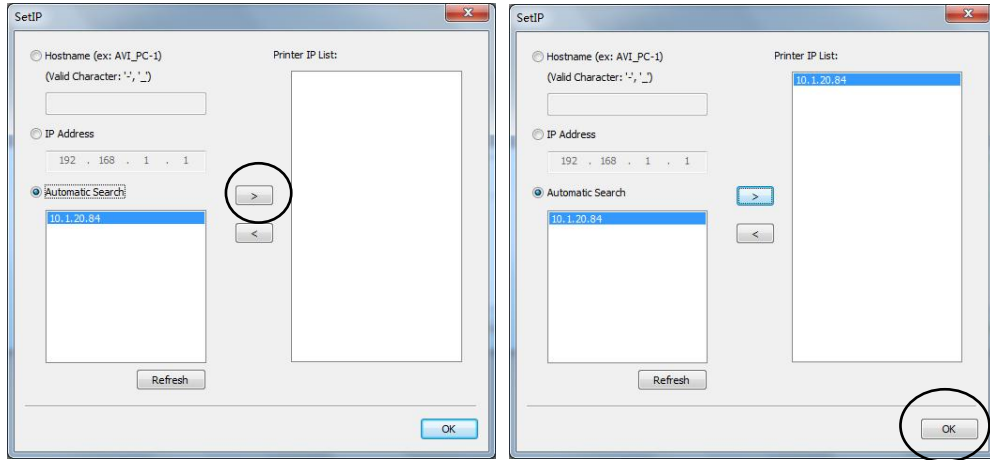
Siga estos pasos para instalar los controladores de escáner, impresora y fax si la máquina está conectada a su ordenador a través de una red. * También puede descargar el controlador y la guía del usuario en www.avery.com/download.

1. Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM. Aparecerá el menú de instalación.
2. Para instalar los controladores de escáner y de impresora:

Haga clic en 「**Install Driver**」 y siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación del programa.
3. Cuando aparezca el cuadro de diálogo **Setup Type (Tipo de configuración)**, marque **TCP/IP** y haga clic en [**Next**] (**Siguiente**) para continuar.



4. Cuando aparezca el siguiente cuadro de diálogo, **Set IP (Establecer IP)**, seleccione una de las siguientes opciones y haga clic en [**>**] (**Agregar**) para agregarla a la lista de impresoras. Cuando haya terminado de establecer la opción que desee, haga clic en [**OK**] (**Aceptar**). Siga los pasos descritos en la sección anterior, consultar la dirección IP predeterminada del producto, para obtener la dirección IP predeterminada del producto.



<p>Host Name (Nombre del host)</p>	<p>Introduzca el nombre del host del producto que desea conectar en el cuadro en blanco de la opción Host Name (Nombre del host).</p>
<p>IP Address (Dirección IP)</p>	<p>Introduzca la dirección IP del producto que desea conectar en el cuadro en blanco de la opción IP Address (Dirección IP).</p>
<p>Automatic Search (Búsqueda automática)</p>	<p>Busca las impresoras del producto automáticamente, y todos los nombres de host del producto encontrados en la red se mostrarán en el cuadro de Automatic Search (Búsqueda automática). Utilice el ratón para seleccionar el nombre del host que desee conectar.</p>

5. Durante la instalación, aparecerá el cuadro de diálogo **[USB Connection] (Conexión USB)** para pedirle que encienda la impresora multifunción y la conecte, a continuación, a su ordenador mediante un cable USB.
6. Cuando aparezca el cuadro de diálogo Finish (Finalizar), haga clic en **「Finish」 (Finalizar)** para completar el procedimiento.

Si ha instalado correctamente el controlador de impresora, verá que se ha añadido una impresora, 「AP33XXXX Series NetWork」, en la opción「Printers and Faxes」 (Impresoras y faxes) del Panel de control.

Desinstalar los controladores de escáner y de impresora

1. En el menú **「Start」 (Iniciar)**, seleccione **「All Programs」 (Todos los programas)**, **「the AP33XXXX Printer」** y, a continuación, seleccione **「Uninstall Driver」 (Desinstalar controlador)**.

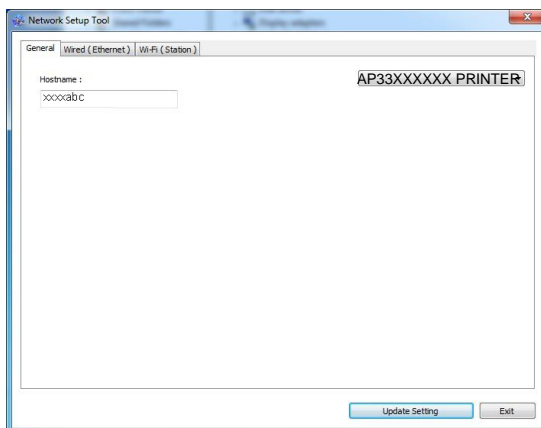
O bien, en el menú **「Start」 (Iniciar)**, seleccione **「Control Panel」 (Panel de control)**, **「Add or Remove Programs」 (Agregar o quitar programas)**, **「the AP33XXXX Printer」** y, a continuación, **「Remove」 (Quitar)**.
2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la eliminación de los controladores de escáner y de impresora.

Cambiar la dirección IP del producto en una red cableada

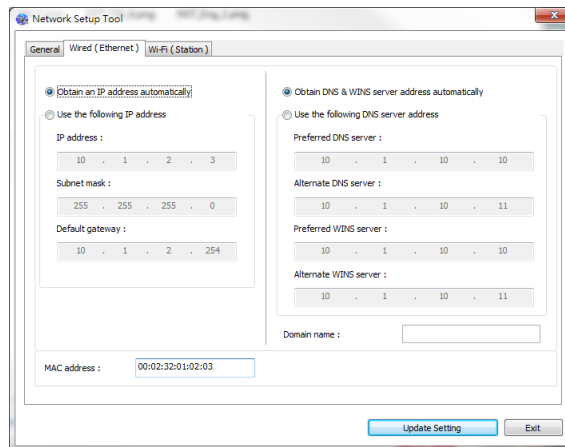
Para cambiar la dirección IP del producto, necesita instalar la **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)**. La **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** está incluida en el controlador de impresora USB. Cuando se haya completado la instalación del controlador de impresora USB, la **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** se instalará automáticamente en su ordenador. Siga estos pasos para actualizar la dirección IP del producto en una red cableada.

También puede elegir su tipo de conexión de red a través de la página web. (Consulte más detalles en la sección siguiente Personalizar la configuración del sistema a través de la página web incorporada en el Capítulo 3).

1. Asegúrese de que el producto está conectado a su ordenador a través de un cable USB.
2. Inicie la **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** seleccionando el botón **Start (Iniciar)** y, a continuación, seleccione **All Programs (Todos los programas)>AP33XXXX PRINTER>Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** de forma consecutiva. Se mostrará la siguiente pantalla de la Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red).



3. En la página [**General(General)**], marque la red [**Wired (Ethernet)**] (Cableada [Ethernet]).
4. Haga clic en la pestaña [**Wired (Ethernet)**] (Cableada [Ethernet]) para mostrar la página Wired (Ethernet) (Cableada [Ethernet]).

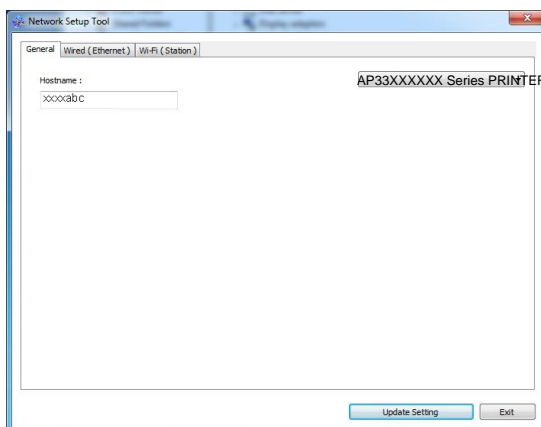


5. Marque [**Obtain an IP address automatically**] (**Obtener una dirección IP automáticamente**) para obtener la dirección IP directamente desde el servidor DHCP o, si no, puede introducir su IP estática en los campos [**IP Address**] (**Dirección IP**), [**Subnet Mask**] (**Máscara de subred**) y [**Gateway**] (**Puerta de enlace**).
6. Si se le ha asignado una IP específica, introduzca el servidor del nombre de dominio y también el servidor WINS y, a continuación, haga clic en [**Update Setting**] (**Actualizar configuración**) para actualizar la información de la dirección IP del producto.
7. Si la actualización se ha realizado correctamente, aparecerá el mensaje [**Update Device Successfully**] (**Dispositivo actualizado correctamente**) y la Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red) se cerrará automáticamente.

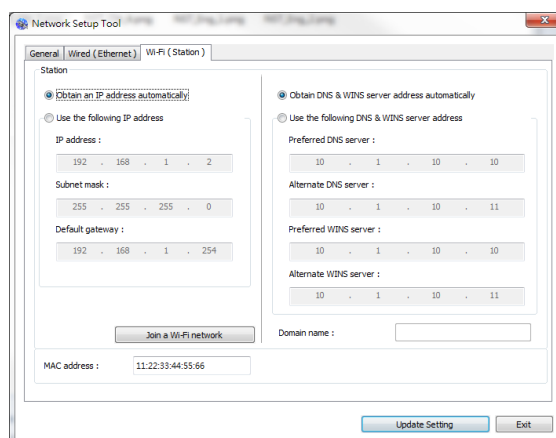
Configurar la dirección IP del producto en una red inalámbrica

Para configurar una dirección IP del producto, necesita instalar la **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)**. La **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** está incluida en el controlador de impresora USB. Cuando se haya completado la instalación del controlador de impresora USB, la **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** se instalará automáticamente en su ordenador. Siga estos pasos para configurar y actualizar la dirección IP del producto en una red inalámbrica:

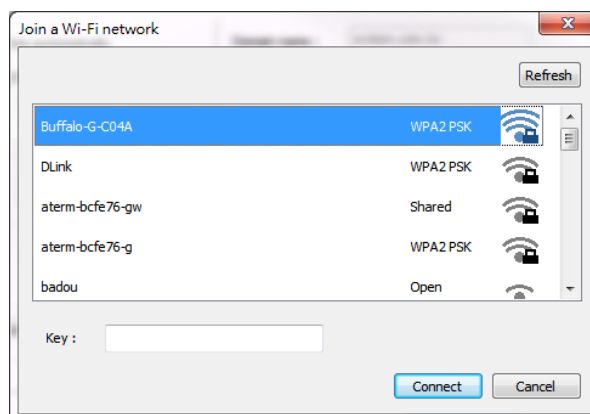
1. Asegúrese de que el producto está conectado a su ordenador a través de un cable USB.
2. Inicie la **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** seleccionando el botón **Start (Iniciar)** y, a continuación, seleccione **All Programs (Todos los programas)>AP33XXXX Series PRINTER (Impresora multifunción AP33XXXX Series)>Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** de forma consecutiva. Se mostrará la siguiente pantalla de la Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red).



3. En la página [**General (General)**], marque [**Wi-Fi (Station)**] (**Wi-Fi [Estación]**).
4. Haga clic en la pestaña [**Wi-Fi (Station)**] (**Wi-Fi [Estación]**) para mostrar la página [**Wi-Fi (Station)**] (**Wi-Fi [Estación]**).



5. Marque [**Obtain an IP address automatically**] (**Obtener una dirección IP automáticamente**) para obtener la dirección IP directamente desde el servidor DHCP o, si no, puede introducir su IP estática en los campos [**IP Address**] (**Dirección IP**), [**Subnet Mask**] (**Máscara de subred**) y [**Gateway**] (**Puerta de enlace**).
6. Haga clic en [**Join a Wi-Fi network**] (**Unirse a una red Wi-Fi**), se mostrarán las redes inalámbricas conectadas actualmente. Seleccione la red inalámbrica a la que desee conectarse y, a continuación, introduzca la clave de seguridad si es necesario.



7. Haga clic en [**Connect**] (**Conectar**) para empezar a conectarse al SSID (nombre de red inalámbrica) y, a continuación, actualice la información de la dirección IP del producto.
8. Si la actualización se ha realizado correctamente, aparecerá el mensaje [**Update Device Successfully**] (**Dispositivo actualizado correctamente**) y la Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red) se cerrará automáticamente.

Desinstalar los controladores de escáner y de impresora

1. En el menú **「Start」 (Iniciar)**, seleccione **「All Programs」 (Todos los programas)**, **「the AP33XXX Series PRINTER」 (Impresora multifunción de serie AP33XXX Series)** y, a continuación, seleccione **「Uninstall Driver」 (Desinstalar controlador)**.

O bien, en el menú **「Start」 (Iniciar)**, seleccione **「Control Panel」 (Panel de control)**, **「Add or Remove Programs」 (Agregar o quitar programas)**, **「the AP33XXX Series PRINTER」 (Impresora multifunción de serie AP33XXX Series)** y, a continuación, **「Remove」 (Quitar)**.

2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la eliminación de los controladores de escáner y de impresora.

3. Personalizar la configuración del producto

Este capítulo está especialmente dirigido a las personas responsables de la administración del producto. Se recomienda al administrador que lea este capítulo antes de instalar la máquina.



Nota:

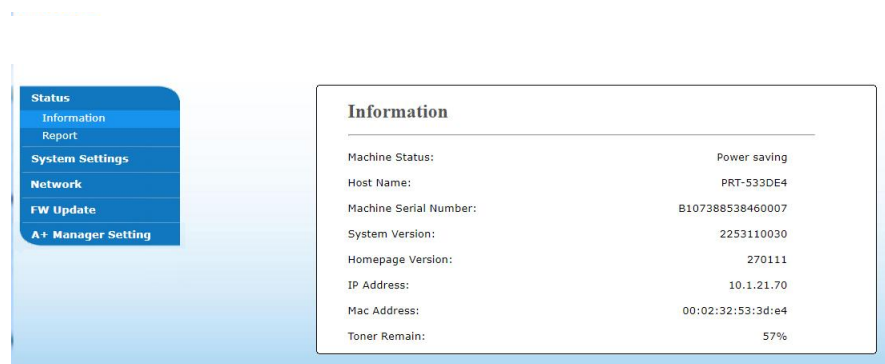
Cuando se instale el producto por primera vez, se recomienda al Administrador que conserve la configuración del sistema predeterminada. La configuración se puede personalizar más tarde, una vez se haya familiarizado con el uso y el funcionamiento.

Configuración del sistema personalizada a través de la página web incrustada

Nota: Cualquier actualización de la página web requiere el inicio de sesión del administrador.

También puede elegir su tipo de conexión de red a través de la página web.

1. Consulte la sección anterior para establecer la configuración de red del producto.
2. Abra su explorador y escriba la dirección IP del producto en la dirección URL; por ejemplo, `http://10.1.23.73`, y pulse Enter (Entrar). Al cabo de un segundo, se mostrará la página web incrustada.



3. Introduzca el ajuste que desee en sus elementos seleccionados.

Configurar elementos para personalizarlos (página web)

Status (Estado)

Muestra el estado y la información básica del producto.

Elemento	Descripción
Information (Información)	Muestra la siguiente información básica del producto:
Machine Status (Estado de la máquina)	Muestra el estado de la máquina.
Host Name (Nombre del host)	Muestra el nombre del host.
Machine SN (N.º de serie de la máquina)	Muestra el número de serie de la máquina.
System Version (Versión del sistema)	Muestra la versión del firmware.
Homepage Version (Versión de la página de inicio)	Muestra la versión de la página web incrustada.
IP Address (Dirección IP)	Muestra la dirección IP.
Mac Address (Dirección MAC)	Muestra la dirección MAC.
**Wi-Fi IP (Dirección IP Wi-Fi)	Muestra la dirección IP Wi-Fi.
**Wi-Fi Mac (Dirección Mac Wi-Fi)	Muestra la dirección Mac Wi-Fi.
**Wi-Fi SSID (SSID Wi-Fi)	Muestra el nombre del SSID Wi-Fi.
**AP Mode IP	Muestra la dirección IP en modo AP.
**AP Mode SSID	Muestra el nombre SSID en modo AP.
Toner Remain (Tóner restante)	Muestra el tóner que queda en el cartucho de tóner.
System Usage Page (Página de uso del sistema)	Seleccione Download (Descargar) para descargar la página de uso del sistema en su ordenador e imprimir el informe de uso.

**Disponibles solo para el modelo Wi-Fi

System Settings (Configuración del sistema)

*Ajustes de fábrica

Elemento	Descripción	Opción
Language (Idioma)	Elija el idioma que se muestra en la página web.	El idioma mostrado varía dependiendo de su sistema operativo
Sleep Mode (Modo de suspensión)	Elija cuánto tardará en entrar en el modo de ahorro de energía después de su última acción.	*Eco Mode/5 min./15 min./30 min./1 h
Auto Off (Apagado automático)	Elija cuánto tardará en apagarse automáticamente el producto después de su última acción.	*Off (Desactivado)/5 min./15 min./30 min./1 h/2 h/4 h
Management (Administración)		
Factory Def. (Ajustes predeterminados de fábrica)	Restablece los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración.	
Reset Count (Restablecer contador)	Seleccione para restablecer el contador del rodillo o la almohadilla después de sustituirlos. Haga clic en [Immediate] (Inmediatamente) para restablecer el contador.	Tray 1 Pad (Almohadilla de la Bandeja 1)
V-Mag Adjustmnet (Ajuste de la ampliación vertical)	Seleccione para ajustar la tasa de ampliación vertical de la impresora.	-0,4 %/-0,2%/*0% +0,2%/+0,4%
Password Settings (Configuración de contraseña)		
New Password (Nueva contraseña)	Ingrese una contraseña para habilitar la modificación de la página web. La contraseña debe tener entre 8 y 32 caracteres o dígitos de longitud.	
Retype Password (Vuelva a escribir la contraseña)	Vuelva a escribir la nueva contraseña.	

Network (Red)

Muestra la información de red del producto.

*Ajustes de fábrica

Elemento	Descripción	Opción
Host Name (Nombre del host)		
Host Name (Nombre del host)		Muestra el nombre del host del producto.
Ethernet Settings (Configuración de Ethernet)		
Obtener una dirección IP automáticamente		*Off/On (*Desactivado/Activado)
IP Address (Dirección IP) Establece una dirección IP.		Escriba la dirección IP del producto.
Subnet Mask (Máscara de subred)		Escriba el número de la máscara de subred.
Gateway (Puerta de enlace)		Introduzca la puerta de enlace para su dirección IP.
Auto-Obtain WINS/DNS (Obtener automáticamente WINS/DNS)		*Off/On (*Desactivado/Activado)
Preferred DNS Server (Servidor DNS preferido)		Establece la dirección del servidor DNS principal del producto.
Alternate DNS Server (Servidor DNS alternativo)		Establece la dirección del servidor DNS secundario del producto.
Preferred WINS Server (Servidor WINS preferido)		Establece la dirección del servidor WINS principal del producto.
Alternate WINS Server (Servidor WINS alternativo)		Establece la dirección del servidor WINS secundario del producto.
Domain Name (Nombre del dominio)		Establece un nombre de dominio del producto.
**Wi-Fi Settings (Wi-Fi Impostazioni)		
Search AP (Búsqueda AP)		Haga clic en [Search AP] (Búsqueda a una red Wi-Fi), se mostrarán las redes inalámbricas conectadas actualmente. Seleccione la red inalámbrica a la que desee conectarse y, a continuación, introduzca la clave de seguridad si es necesario.
IP Settings (IP Configuraciones)		Marque [Obtain an IP address automatically] (Obtener una dirección IP automáticamente) para obtener la dirección IP directamente desde el servidor DHCP o, si no, puede introducir su IP estática en los campos [IP Address] (Dirección IP), [Subnet Mask] (Máscara de subred) y [Gateway] (Puerta de

	enlace).
--	----------

Network Security Settings (Configuración de seguridad de red)		
Security Configuration Filter (Filtro de configuración de seguridad)	Especifique si desea habilitar o deshabilitar la configuración del filtro.	*Disable/Enable (*Deshabilitar/Habilitar)
Filter Mode (Modo Filtro)	Especifique su Modo Filtro para permitir o denegar a algunas direcciones IP el acceso al dispositivo.	Allow/Deny (Permitir/Denegar)
IP Address Filter Configuration (Configuración del filtro de direcciones IP)	<p>IP Address Filter Configuration (Configuración del filtro de direcciones IP): se pueden especificar cuatro tipos de IP iniciales e IP finales.</p> <p>Mac Address Filter Configuration (Configuración del filtro de direcciones Mac): se pueden especificar hasta 10 direcciones Mac.</p>	IP Address Filter Configuration (Configuración del filtro de direcciones IP)/ Mac Address Filter Configuration (Configuración del filtro de direcciones Mac)

**Disponibile solo para el modelo Wi-Fi

SNMP	
Enable SNMPv1/v2	On/Off
Community name	Defina el nombre de su comunidad.
Enable SNMPV3	On/Off
User Name	Ingrese su nombre de usuario. (1~32 caracteres)
Authentication Protocol	MD5/SHA
Invalid URL	Ingrese su dirección URL no válida. (8~32 caracteres)
Privacy Protocol	DES/AES-128
Password	Ingresa tu contraseña. (8~32 caracteres)
Context Name	Ingrese su nombre de contexto.

Actualizar el firmware del producto

Antes de actualizar el firmware del producto, necesita primero descargar la última versión del firmware desde nuestro sitio web www.avision.com en su ordenador. En la página web del producto, seleccione [**Properties**] (**Propiedades**) y, a continuación, seleccione [**FW Update**] (**Actualizar firmware**) en la parte izquierda. Se mostrará la página [**FW Update**] (**Actualizar firmware**).

Configuración del A+ Manager

Introduzca la dirección IP de un servidor específico para enviar el archivo de registro del sistema para solucionar problemas rápidamente. *La disponibilidad varía según su modelo.

4. Configurar el controlador de impresora

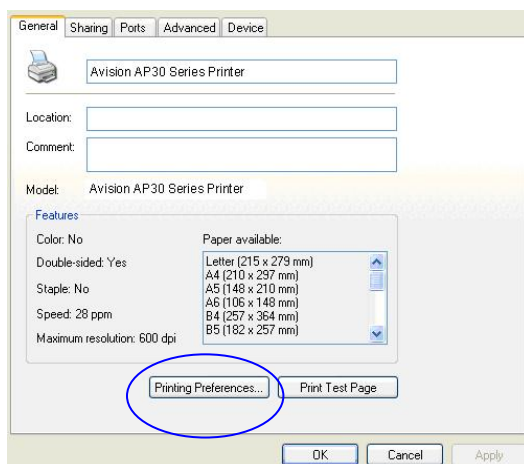
Mostrar el cuadro de diálogo de propiedades del controlador de impresora

Para mostrar el cuadro de diálogo de propiedades del controlador de impresora:

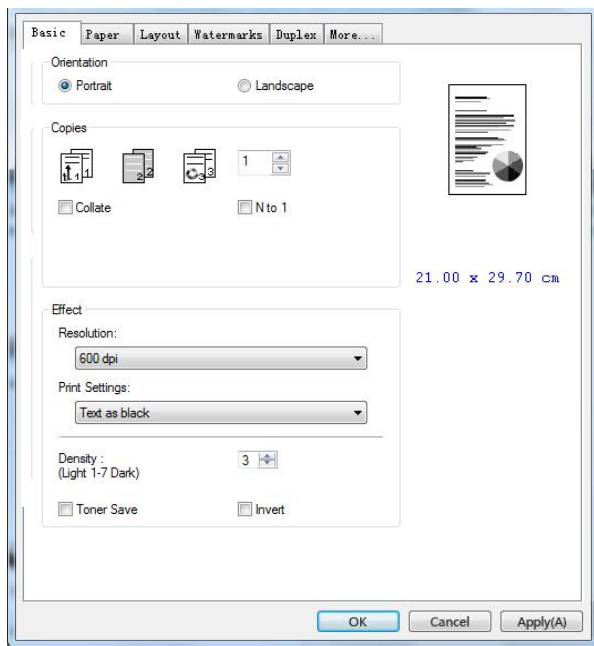
1. Haga clic en **Start (Iniciar)** en la bandeja del sistema y seleccione **PRINTERS and Faxes (Impresoras y faxes)**.
2. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora y seleccione **Properties (Propiedades)**.



3. Se mostrará el cuadro de diálogo de Propiedades de impresora del producto.



4. Haga clic en **Printing Preferences (Preferencias de impresión)** para mostrar el siguiente cuadro de diálogo **Printing Preferences (Preferencias de impresión)**.

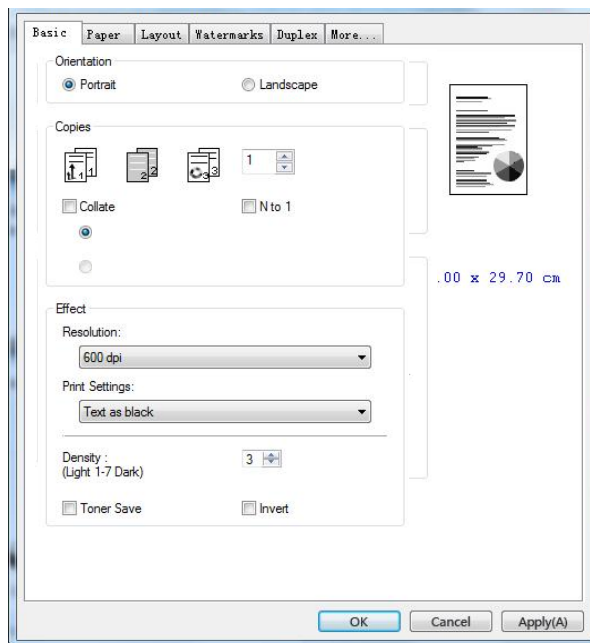


Configurar el controlador de impresora

El cuadro de diálogo Printing Preferences (Preferencias de impresión) está compuesto por las siguientes pestañas: Basic (Básico), Paper (Papel), Layout (Diseño), Watermark (Marca de agua), Duplex (Dúplex) y More (Más). El contenido de cada pestaña se describirá en las siguientes secciones.

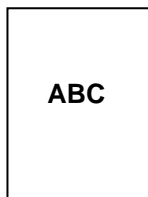
Pestaña Basic (Básico)

La pestaña Basic (Básico) contiene ajustes para: Orientation (Orientación), Copies (Copias), Effect (Efecto), Density (Densidad), Toner Save (Ahorrar tóner) e Invert (Invertir).

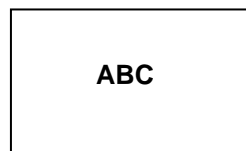


Orientación

Elija la orientación. **Opción: *Portrait, Landscape (Choice: Vertical, Horizontal)**



**Portrait
(Vertical)**

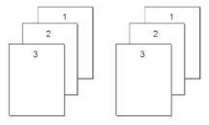
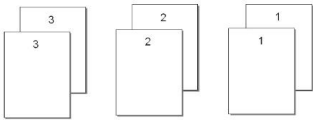


**Landscape
(Horizontal)**

*Ajustes de fábrica

Copies (Copias)

Seleccione el número de copias que desea imprimir. Puede escribir hasta 999.

<p>Collate (Intercalar):</p>	<p>Haga clic para imprimir el documento en el siguiente orden de páginas: 1/2/3, 1/2/3, 1/2/3.</p> 
<p>N to 1 (N a 1):</p>	<p>Haga clic para invertir el orden de impresión del documento. Como resultado, la última página del documento se imprimirá primero, y viceversa.</p> 

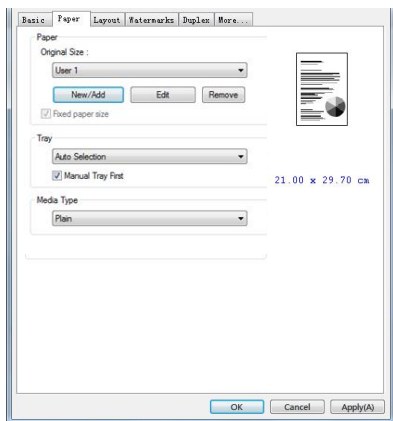
Effect (Efecto)

<p>Resolution (Resolución)</p>	<p>*600 dpi: para documento normal. 1200 dpu HQ: elija 1200 dpi (ppp) si desea mejorar la calidad de impresión. *La opción varía según el modelo de su impresora.</p>								
<p>Print Settings (Configuración de impresión)</p>	<p>Elección: Normal, Mejorar texto, Modo de imagen, *Texto como negro</p> <table border="1" data-bbox="630 1171 1404 1434"> <tr> <td>Normal:</td> <td>Modo normal.</td> </tr> <tr> <td>**Picture Mode (Modo de imagen)</td> <td>Adecuado para documentos que contienen imágenes.</td> </tr> <tr> <td>**Mejorar texto:</td> <td>pone el texto en negrita.</td> </tr> <tr> <td>Text as Black (Texto como negro)</td> <td>Imprime todo el texto en negro puro.</td> </tr> </table> <p>** Esta función solo está disponible para el controlador de impresora GDI.</p>	Normal:	Modo normal.	**Picture Mode (Modo de imagen)	Adecuado para documentos que contienen imágenes.	**Mejorar texto:	pone el texto en negrita.	Text as Black (Texto como negro)	Imprime todo el texto en negro puro.
Normal:	Modo normal.								
**Picture Mode (Modo de imagen)	Adecuado para documentos que contienen imágenes.								
**Mejorar texto:	pone el texto en negrita.								
Text as Black (Texto como negro)	Imprime todo el texto en negro puro.								
<p>Density (Densidad):</p>	<p>Haga clic para aclarar u oscurecer el documento. Density level (Nivel de densidad) (1 a 7). Por defecto: 3</p>								
<p>Toner Save (Ahorrar tóner):</p>	<p>Le permite imprimir el documento utilizando el modo de ahorro de tóner.</p>								
<p>Invert (Invertir):</p>	<p>Hace que cada píxel se invierta a su color complementario. Por ejemplo: un texto original en negro sobre un fondo blanco se convierte en un texto blanco sobre un fondo negro.</p>								

*Ajustes de fábrica

Pestaña Paper (Papel)

La pestaña Paper (Papel) contiene ajustes para: Original Size (Tamaño original), Tray (Bandeja) y Media Type (Tipo de soporte).



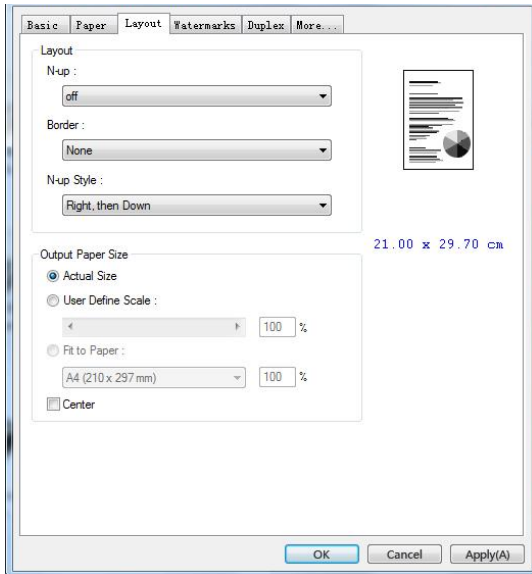
Paper (Papel)

<p>Original Size (Tamaño original):</p>	<p>Seleccione el tamaño del papel introducido en la bandeja designada.</p> <p>Choice(Opción): *A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Legal, Letter, Usuario Conjuntos</p> <p>Haga clic en [Agregar/Nuevo] (Add/New) para crear hasta 20 juegos de tamaño personalizado.</p>
<p>Tray (Bandeja):</p>	<p>Seleccione la bandeja desde la cual se deberá alimentar el papel.</p> <p>Opción: Auto (Automática), Manual Tray (Bandeja manual), Main Tray (Bandeja principal)</p> <p>*Manual Tray First (Bandeja manual primero): Automático significa que selecciona automáticamente la bandeja de papel que está disponible (prioridad: 1: bandeja manual, 2: bandeja 1).</p> <p>Auto: Automático significa que selecciona automáticamente la bandeja de papel que está disponible (prioridad: 1: bandeja 1, 2: bandeja manual).</p>
<p>Media Type (Tipo de soporte):</p>	<p>Seleccione el tipo de soporte que desea utilizar para imprimir.</p> <p>Opción: *Plain Paper (Papel normal), Thin Paper (Papel fino), Thick Paper (Papel grueso), Laser Paper (Papel de impresión láser), Bond</p>

*Ajustes de fábrica

Pestaña Layout (Diseño)

La pestaña Layout (Diseño) contiene ajustes para: N-up (Varias páginas en una hoja) y Output Paper Size (Tamaño del papel de impresión).

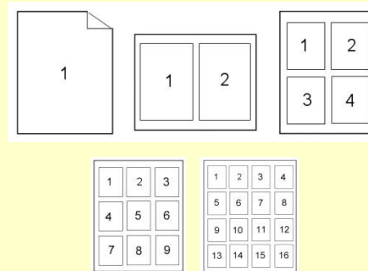


N-up (Varias páginas en una hoja)

N-up (Varias páginas en una hoja):

Elija el número de páginas que desea imprimir en una misma hoja de papel.

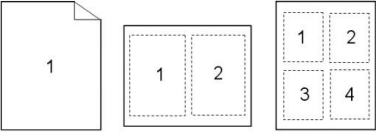
Opción: *Off, 2up(2-in-1), 4-up(4-in-1), 9-up(9-in-1), 16-up(16-in-1) [Desactivado, 2 páginas (2 en 1), 4 páginas (4 en 1), 9 páginas (9 en 1), 16 páginas (16 en 1)]



Border (Borde):

Seleccione si desea añadir un borde alrededor de cada página cuando imprima más de una página en una misma hoja de papel.

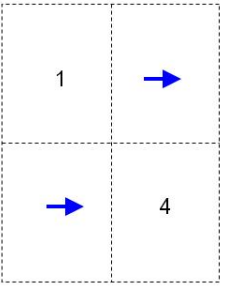
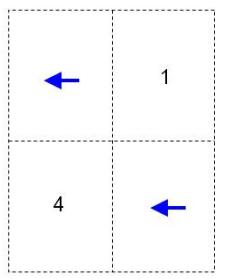
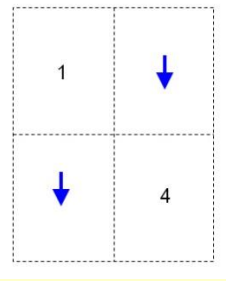
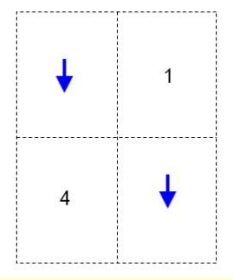
Opción: *None (Ninguno), Border Line (Línea de borde), Dashed Line (Línea de guiones)



N-up Style (Estilo de varias páginas en una hoja):

Seleccione el estilo que desea utilizar cuando imprima un documento de varias páginas en una misma hoja.

Opción: *Right, then Down/Down, then Right/Left, then Down/Down, then Left (Derecha y después abajo/Abajo y después derecha/Izquierda y después Abajo/Abajo y después izquierda)

<p>Derecha y después abajo</p> 	<p>Abajo y después izquierda</p> 
<p>Abajo y después derecha</p> 	<p>Izquierda y después abajo</p> 

*Ajustes de fábrica

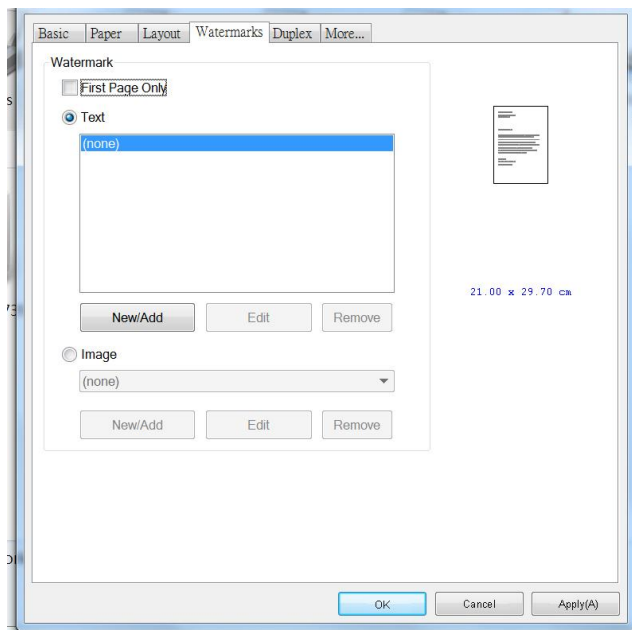
Output Paper Size (Tamaño del papel de impresión)


*Actual Size (Tamaño real)	Imprime el tamaño real de tu documento.
User Define Scale (Escala definida por el usuario)	Puede reducir o ampliar la imagen de impresión utilizando la barra deslizante. Scaling rate (Índice de ajuste de escala): 25% a 400% *100%
Fit to Paper (Ajustar al papel)	Imprime toda la página del original seleccionado incluyendo los cuatro márgenes.
Center (Centro)	Imprime su imagen en el centro del papel de impresión.

*Ajustes de fábrica

Pestaña Watermark (Marca de agua)

La pestaña Watermark (Marca de agua) le permite agregar un texto o una imagen; como CONFIDENCIAL, IMPORTANTE, BORRADOR, etc.; a su documento.

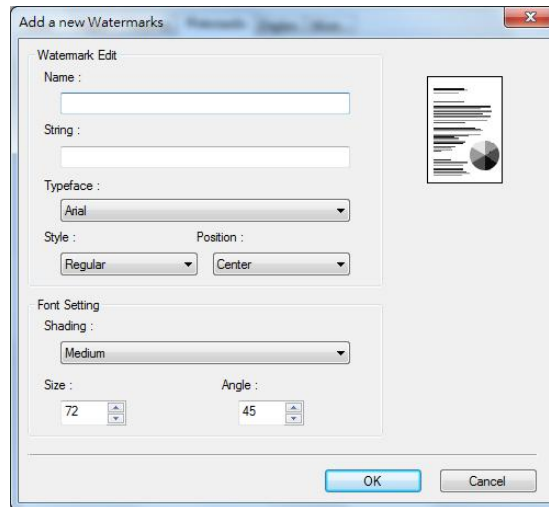


First Page only (Solo primera página)	Marque para imprimir una marca de agua solo en la primera página. Desmarque la casilla para imprimir la marca de agua en todas las páginas.
Text (Texto)	<p>Seleccione y haga clic en New/Add (Nuevo/Agregar) para agregar un nuevo texto de marca de agua. Haga clic en el botón Edit (Editar) para modificarlo o en el botón Remove (Quitar) para borrarlo.</p> 
Image (Imagen)	<p>Seleccione y haga clic en New/Add (Nuevo/Agregar) para agregar una nueva imagen de marca de agua. Haga clic en el botón Edit (Editar) para modificarlo o en el botón Remove (Quitar) para borrarlo. Puede elegir su imagen en los formatos de archivo BMP, TIFF o JPEG.</p>

Agregar un nuevo texto de marca de agua

Para agregar un nuevo texto de marca de agua:

1. Seleccione **Text (Texto)** y, a continuación, haga clic en el botón **Add/New (Agregar/Nuevo)**. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de Marca de agua.



Name (Nombre)	Escriba el nombre del texto de marca de agua. Este nombre aparecerá en la lista de textos de marca de agua.
String (Cadena)	Escriba el texto de marca de agua; como confidencial, importante, etc.
Typeface (Tipo de letra)	Seleccione el tipo de fuente del texto de marca de agua.
Style (Estilo)	Seleccione el estilo del texto de marca de agua. Choice(Opción): *Regular (Normal), Bold (Negrita), Italic (Cursiva), Bold Italic (Negrita cursiva).
Position (Posición)	Seleccione la posición del texto de marca de agua. Choice(Opción): *Center (Centro), Tile (Mosaico).

Angle (Ángulo)	Especifique el ángulo del texto de marca de agua de 0° a 360°. *45°
Size (Tamaño)	Especifique el tamaño del texto de marca de agua de 1 a 288. *72
Shading (Sombreado)	Especifique una densidad relativa para el texto de marca de agua. Choice(Opción): Lightest (Más claro), *Light (Claro), Medium (Medio), Dark (Oscuro), Darkest (Más oscuro).

*Ajustes de fábrica

2. Haga clic en el botón **OK (Aceptar)** para guardar los ajustes. Si se crea correctamente el nuevo texto de marca de agua, el nombre de la marca de agua aparecerá en la lista de textos.

Editar un texto de marca de agua actual

Para editar un texto de marca de agua actual:

1. Seleccione el nombre de la marca de agua que desea editar en la lista de textos.
2. Haga clic en el botón **Edit (Editar)**. Aparecerá el cuadro de diálogo de edición de marca de agua.
3. Cambie los ajustes del texto de marca de agua seleccionado y seleccione **OK (Aceptar)** para finalizar.

Quitar un texto de marca de agua actual

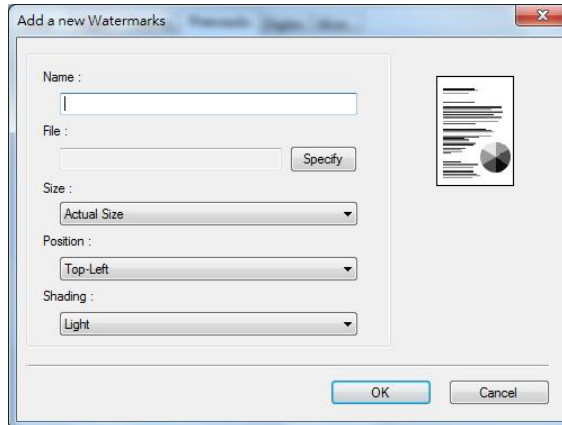
Para quitar un texto de marca de agua actual:

1. Seleccione el nombre de la marca de agua que desea quitar en la lista de textos.
2. Haga clic en el botón **Remove (Quitar)**. Se eliminará el texto de marca de agua.

Agregar una nueva imagen de marca de agua

Para agregar una nueva imagen de marca de agua:

1. Seleccione **Image (Imagen)** y, a continuación, haga clic en el botón **Add/New (Agregar/Nueva)**. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de Marca de agua.



Name (Nombre)	Escriba el nombre de la imagen de marca de agua. Este nombre aparecerá en la lista de imágenes de marca de agua.
File (Archivo)	Haga clic en el botón Browse (Examinar) para localizar la imagen de marca de agua.
Size (Tamaño)	Specify the size of your watermark image. Choice: Actual Size, Fit to Page, Tile. Especifique el tamaño de la imagen de marca de agua. Opción: *Actual Size, Fit to Page, Tile.
Position (Posición)	Seleccione la posición de la imagen de marca de agua. Opción: *Top-Left (Arriba-Izquierda), Top-Center (Arriba-Centro), Top-Right (Arriba-Derecha), Center (Centro), Center-Left (Centro-Izquierda), Center-Right (Centro-Derecha), Bottom-Center (Abajo-Centro), Bottom-Right (Abajo-Derecha), Bottom-Left (Abajo-Izquierda).
Shading (Sombreado)	Especifique una densidad relativa para el texto de marca de agua. Opción: Lightest (Más claro), *Light (Claro), Medium (Medio), Dark (Oscuro), Darkest (Más oscuro).

*Ajustes de fábrica

2. Haga clic en el botón **OK (Aceptar)** para guardar los ajustes. Si se crea correctamente la nueva imagen de marca de agua, el nombre de la marca de agua aparecerá en la lista de imágenes.

Editar una imagen de marca de agua actual

Para editar una imagen de marca de agua actual:

1. Seleccione el nombre de la marca de agua que desea editar en la lista de imágenes.
2. Haga clic en el botón **Edit (Editar)**. Aparecerá el cuadro de diálogo de edición de marca de agua.
3. Cambie los ajustes de la imagen de marca de agua seleccionada y seleccione **OK (Aceptar)** para finalizar.

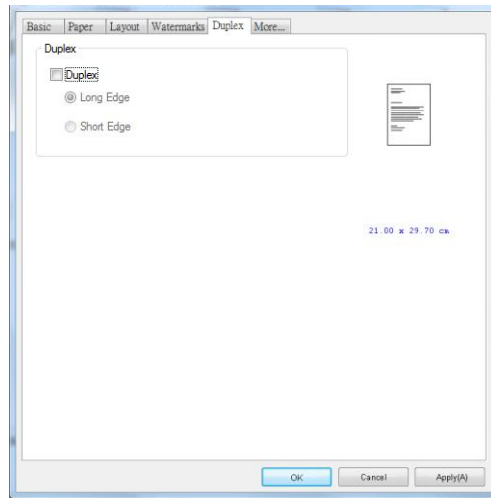
Quitar una imagen de marca de agua actual

Para quitar una imagen de marca de agua actual:

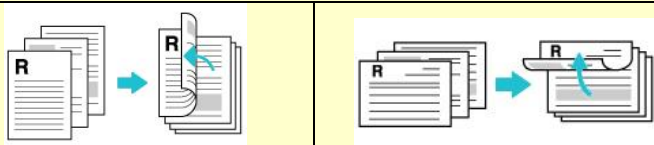
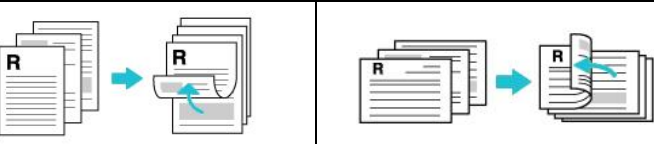
1. Seleccione el nombre de la marca de agua que desea quitar en la lista de imágenes.
2. Haga clic en el botón **Remove (Quitar)**. Se quitará la imagen de marca de agua.

Pestaña Duplex (Dúplex)

La pestaña Dúplex le permite imprimir el documento en las dos caras del papel.



Cuando utilice la impresión a dos caras, puede seleccionar si desea encuadernar las copias por el borde largo o por el borde corto.

Borde largo (encuadernación)	<p>La encuadernación de borde largo (vertical) imprimirá las páginas para que las voltee como lo haría con un libro.</p> <div data-bbox="639 1077 1398 1310"><p>Encuadernación de borde largo (vertical) Encuadernación de borde largo (horizontal)</p></div>
Borde corto (encuadernación)	<p>La encuadernación de borde corto (vertical) los imprime para que los voltee como lo haría en un calendario.</p> <div data-bbox="639 1440 1398 1665"><p>Encuadernación por el borde corto (vertical) Encuadernación por el borde corto (horizontal)</p></div>

Nota: La función dúplex solo admite los tamaños de papel A4, B5 (JIS), y Carta con un peso del papel de 60 a 105 g/m².

Pestaña More (Más)

En la pestaña **More (Más)**, utilice la opción **Wait Timeout (Esperar al tiempo de espera)** para establecer el periodo de tiempo que esperará la impresora multifunción para recibir los datos del ordenador durante un trabajo. Si se pausa la transmisión de datos durante más tiempo que el número de segundos especificado, el trabajo se cancelará.

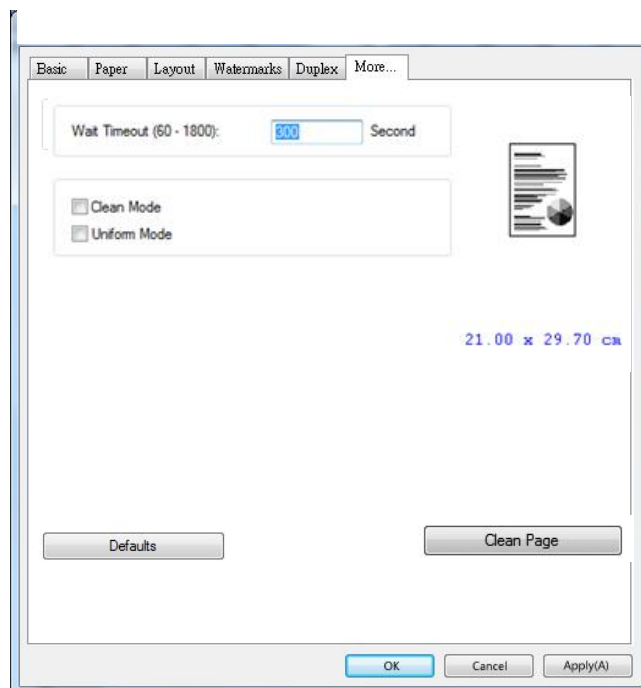
Valores de tiempo de espera permitidos: 60 a 1800 segundos, valores de tiempo de espera predeterminados: 300 segundos

Modo limpio: si aparece una imagen no deseada en el espacio en blanco, puede marcar "Modo limpio" para mejorar la calidad de impresión.

Modo uniforme: si aparece un sombreado desigual en el área de la imagen, puede marcar el "Modo uniforme" para mejorar la calidad de impresión.

Valores predeterminados : presione para cambiar todos los valores de configuración a los valores predeterminados de fábrica.

Limpiar página (Clean Page): Después de presionar el botón, la máquina imprimirá inmediatamente un cuadro de limpieza para limpiar el exceso de tóner en la impresora.



5. Imprimir documentos desde un dispositivo móvil

Para el modelo con un módulo Wi-Fi, el producto se puede convertir en un dispositivo inalámbrico y el dispositivo móvil puede imprimir correos electrónicos y documentos simplemente tocando Imprimir en el menú. (La disponibilidad de la función Wi-Fi varía según el nombre de su modelo.)

Preparación

Para conectar el producto a una LAN inalámbrica, prepare lo siguiente:

- **Un entorno en el que haya disponible una LAN inalámbrica**

Cuando conecte el escáner a una LAN inalámbrica, es posible que necesite información para un punto de acceso inalámbrico como un SSID (nombre de red) y una clave de seguridad (contraseña). Para obtener más información, contacte con su Administrador de red o consulte el manual para ver información del punto de acceso inalámbrico.



iAtención!

No coloque obstáculos que bloqueen las ondas de radio (por ejemplo: paredes o placas metálicas) o dispositivos que puedan provocar interferencias de ondas de radio (por ejemplo: teléfonos inalámbricos) a una distancia de 100 mm con respecto al producto o cerca del punto de acceso inalámbrico.

- **Servicio de impresión Mopria**

La aplicación Mopria Print Service (Servicio de Impresión Mopria) se puede descargar desde Google Play Store para habilitar la funcionalidad de impresión en cualquier teléfono o tablet Android (versión de Android 4.4 o posterior). Una vez instalada, simplemente conecte su dispositivo a la misma red que la de la impresora y podrá completar la impresión a través de su móvil.



- **Imprimir a través de la aplicación de software**

También puede activar Wi-Fi en su teléfono móvil, conectarlo directamente a la impresora, luego abrir el documento en el teléfono móvil, usar el software que abre el documento y seleccionar la impresora para imprimirlo.

Conectar a una red inalámbrica a través de la Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)

*Para el producto que viene con un módulo Wi-Fi, el Wi-Fi se enciende automáticamente cuando se enciende el producto y el producto funciona como un AP (punto de acceso) de forma predeterminada.

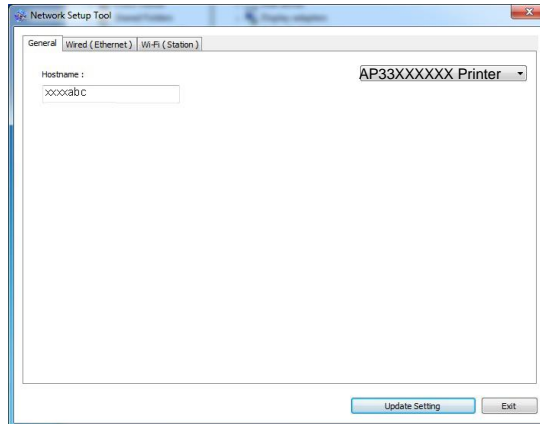
Antes de comenzar

- Asegúrese de que el ordenador está conectado al producto a través de un cable USB.
- Asegúrese de que el adaptador de alimentación está conectado y el producto está encendido.

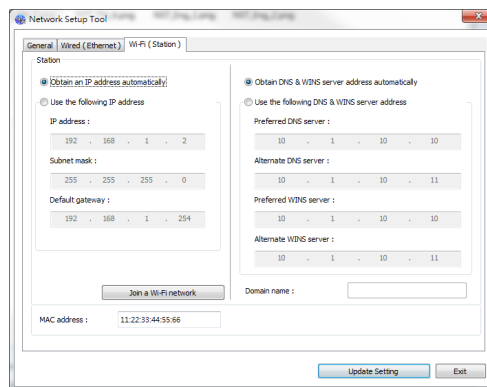
La **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** es una aplicación que se utiliza para configurar los ajustes necesarios para conectar el producto a través de una LAN inalámbrica. La **Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)** se puede utilizar para configurar los siguientes ajustes de conexión cableada o inalámbrica:

- Conectar el producto a un punto de acceso inalámbrico
- Conectar el producto a una red cableada
- Establecer la dirección IP para el escáner

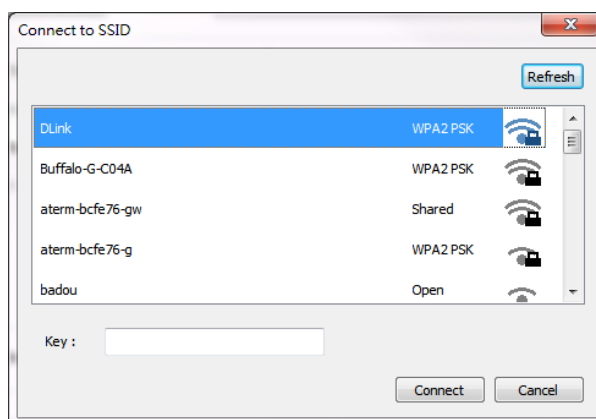
1. Inicie el programa haciendo clic en **Start (Iniciar)>All Programs (Todos los programas)>Avision AP33XXXX Series PRINTER>Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red)**. Aparecerá la ventana principal.



2. En la página [**General (General)**], marque [**Wi-Fi (Station)**] (Wi-Fi [Estación]).
3. Haga clic en la pestaña [**Wi-Fi (Station)**] (Wi-Fi [Estación]) para mostrar la página [**Wi-Fi (Station)**] (Wi-Fi [Estación]).



4. Marque [**DHCP (DHCP)**] para obtener la dirección IP directamente desde el servidor DHCP o, si no, puede introducir su IP estática en los campos [**IP Address**] (Dirección IP), [**Subnet Mask**] (Máscara de subred) y [**Gateway**] (Puerta de enlace).
5. Haga clic en [**Connect to SSID**] (Conectar a SSID), se mostrarán las redes inalámbricas conectadas actualmente. Seleccione la red inalámbrica a la que desee conectarse y, a continuación, introduzca la clave de seguridad si es necesario.



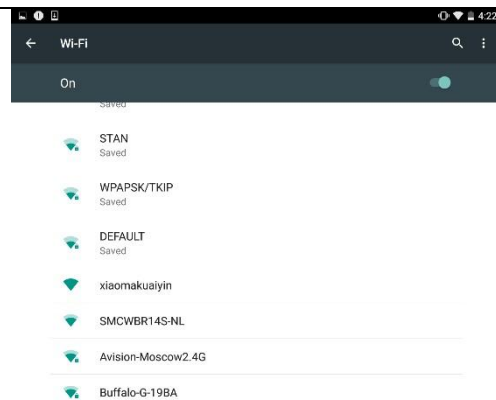
6. Haga clic en **[Connect] (Conectar)** para empezar a conectarse al SSID (nombre de red inalámbrica) y, a continuación, actualice la información de la dirección IP del producto.
7. Si la actualización se ha realizado correctamente, aparecerá el mensaje **[Update Device Successfully] (Dispositivo actualizado correctamente)** y la Network Setup Tool (Herramienta de configuración de red) se cerrará automáticamente.

Imprimir un archivo desde un dispositivo móvil Android

Asegúrese de que la aplicación de impresión Mopria Print Service (Servicio de Impresión Mopria), está instalada en su dispositivo móvil Android. La **Mopria Print App (Aplicación de Impresión Mopria)** se puede adquirir de forma gratuita desde una tienda de aplicaciones como Google Play.

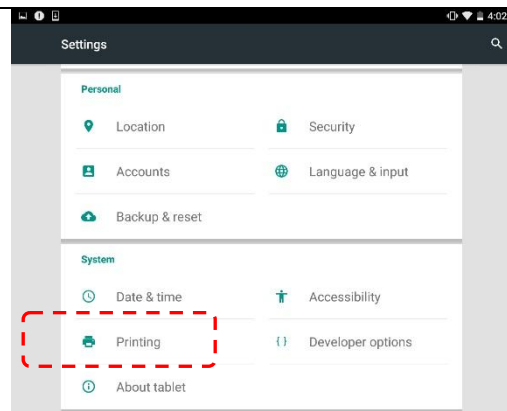
1. Seleccione la misma red inalámbrica que la de su impresora.

En su dispositivo móvil, toque **Settings (Configuración)** > **Wi-Fi** y seleccione el nombre de la misma red (SSID) que la de su impresora.

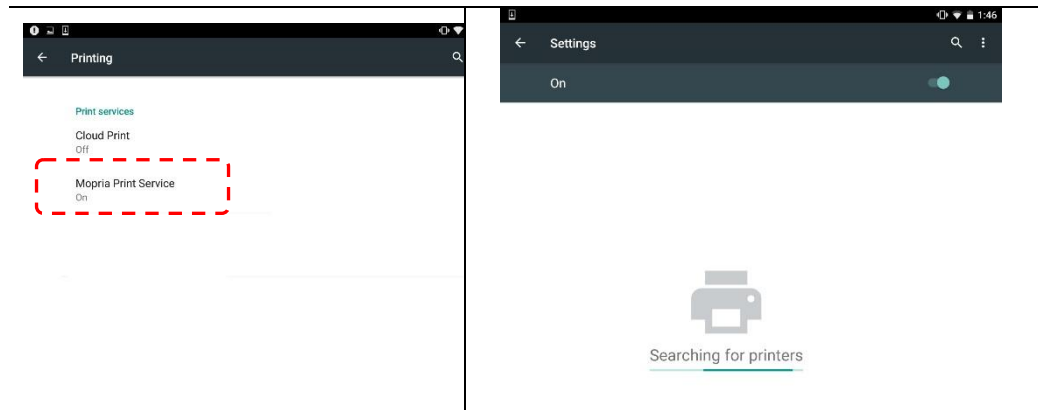


2. Active el Mopria Print Service (Servicio de Impresión Mopria). El dispositivo buscará las impresoras disponibles.

En su dispositivo móvil, toque **Settings (Configuración)** > **Printing (Imprimir)** > **Mopria Print Service (Servicio de Impresión Mopria)** para activar el Servicio de Impresión Mopria. El dispositivo buscará todas las impresoras disponibles.



Imprimir documentos desde un dispositivo móvil



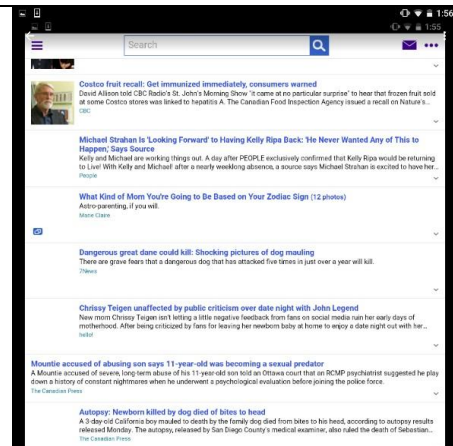
3. Seleccione su impresora.

Seleccione [**XXX at XXX**] en la lista de impresoras.
(Xxx=Número de modelo)

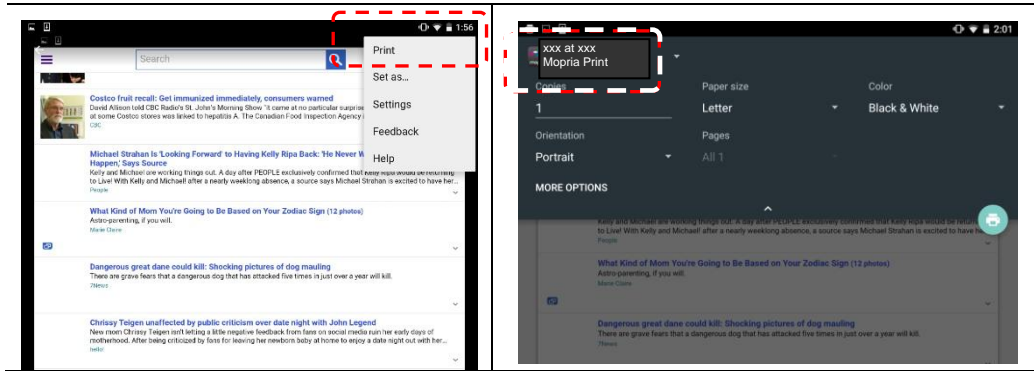


4. Abra el archivo que desee imprimir.

Abra el archivo que desee imprimir.

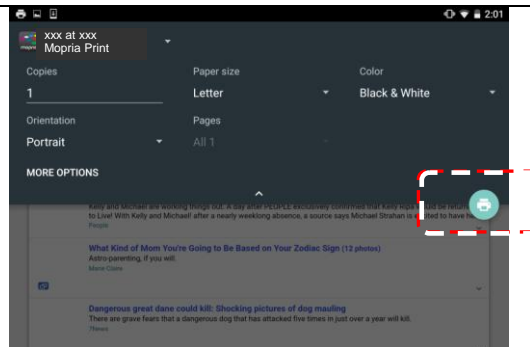


5. Seleccione **[Print]** (**Imprimir**) en el menú y seleccione su impresora.





6. Seleccione la configuración de impresión e imprimir.

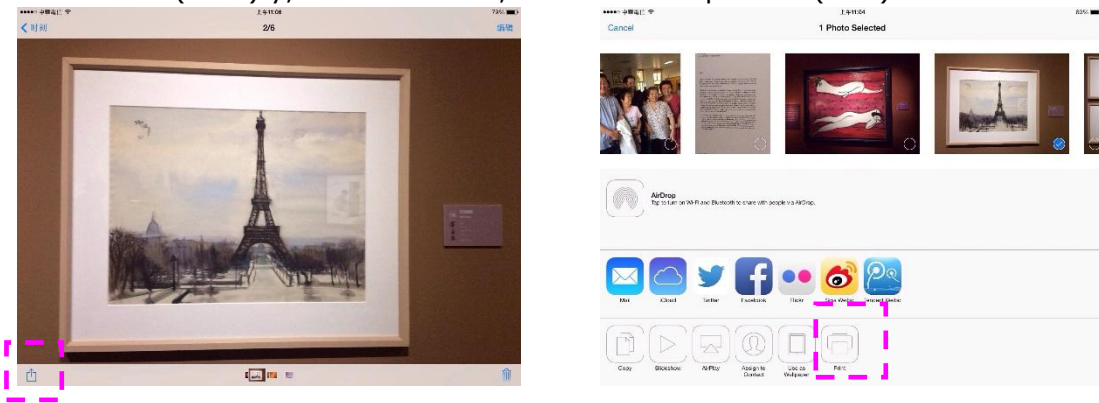
- Si no necesita cambiar las opciones de impresión, toque **Print (Imprimir)** para enviar el trabajo de impresión.
- Si necesita cambiar las opciones de impresión, continúe en la siguiente sección.



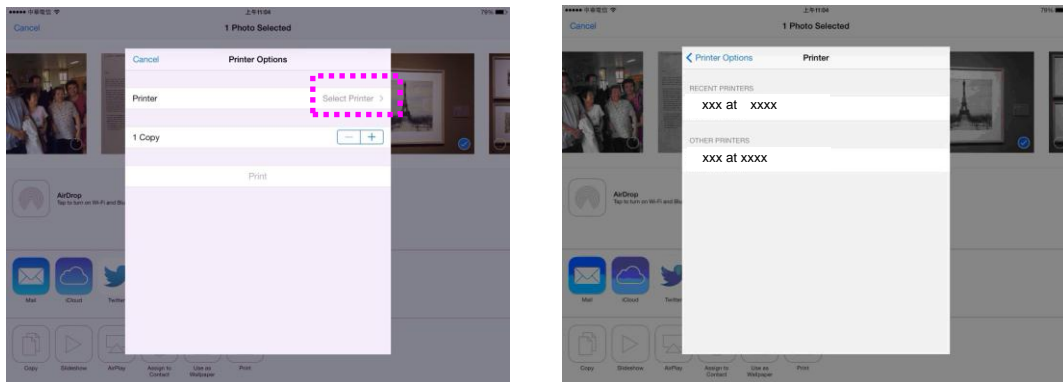
Cómo utilizar AirPrint desde un iPhone o iPad

1. Encienda los dispositivos móviles (iPhone o iPad).
2. Pulse 「**Configuración**」 y, a continuación, abra la conexión Wi-Fi. Seleccione la misma red con la impresora.
3. Abra la imagen o el documento que desee imprimir. Pulse el icono Compartir

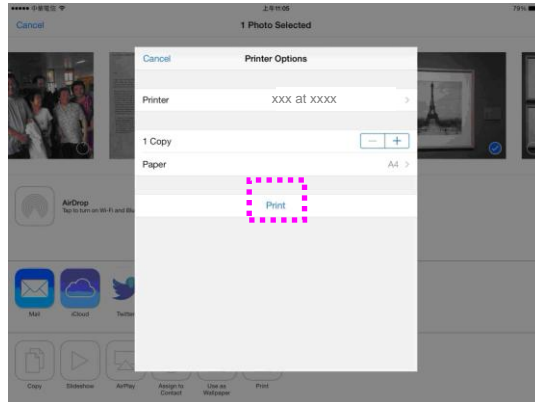
() y, a continuación, el icono de impresión ()



4. Pulse [Select PRINTER] (Seleccionar impresora) y elija la impresora que desee.



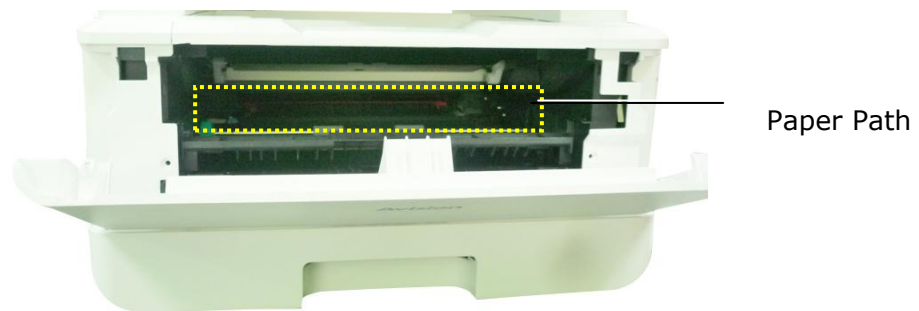
5. Pulse [Print] (Imprimir) para iniciar la impresión.



6. Mantenimiento del producto

Limpieza de la ruta del papel

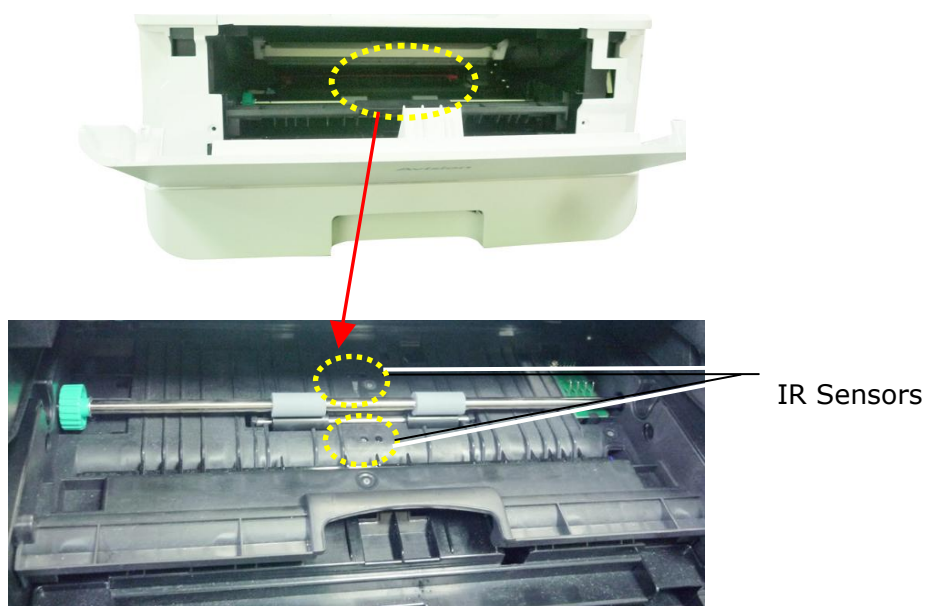
1. Consulte la sección anterior para extraer el cartucho de tóner.
2. Compruebe si hay polvo de papel en la ruta del papel. Si es así, elimine el polvo.



Limpieza de los sensores IR

Si se acumula demasiado polvo de papel o polvo en los sensores de infrarrojos, puede provocar un error de cálculo del atasco de papel. Por ejemplo, hay un código de error de atasco de papel, pero de hecho no se encontró papel atascado dentro de la impresora. En este caso, limpie el sensor IR de acuerdo con los siguientes pasos. Si el problema persiste, los sensores probablemente no funcionen correctamente. Póngase en contacto con el personal de servicio para reemplazar el sensor.

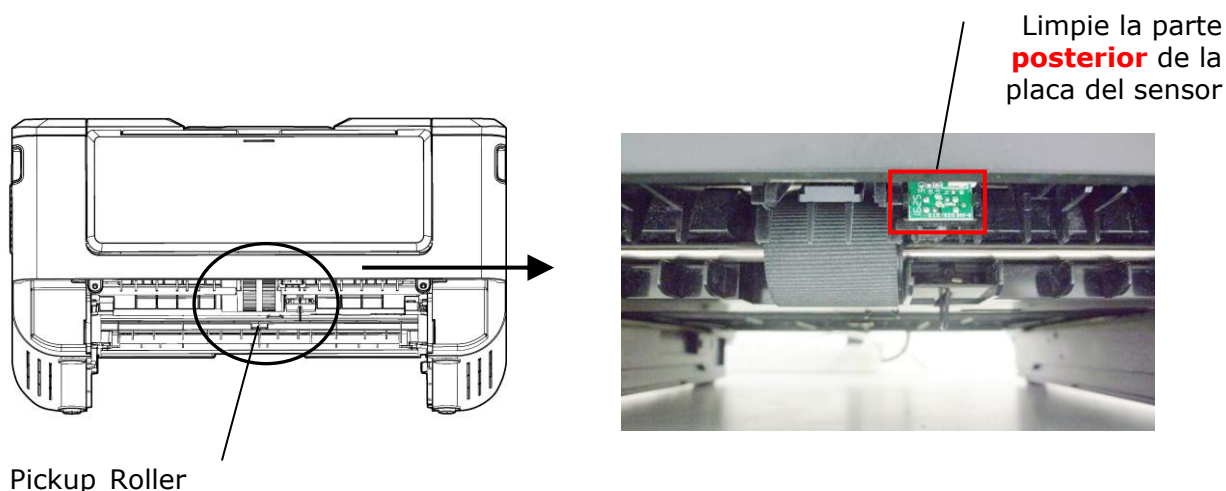
1. Consulte la sección anterior para extraer el cartucho de tóner.
2. Humedezca un paño limpio y suave con alcohol al 95%.
3. Limpie el área cerca de los sensores como se indica.



Limpieza de los sensores de entrada de papel

Si se acumula demasiado polvo de papel o polvo en los sensores de entrada de papel, puede producirse un error de cálculo del atasco de papel. Por ejemplo, hay un código de error de atasco de papel, pero de hecho no se encontró papel atascado dentro de la impresora. En este caso, limpie el sensor de entrada de papel de acuerdo con los siguientes pasos. Si el problema persiste, los sensores probablemente no funcionen correctamente. Póngase en contacto con el personal de servicio para reemplazar el sensor.

1. Apague la corriente.
2. Retire la bandeja de papel.
3. Humedezca un paño limpio y suave con 95% de alcohol.
4. Limpie la parte **posterior** de la placa del sensor como se indica.



¡Importante!

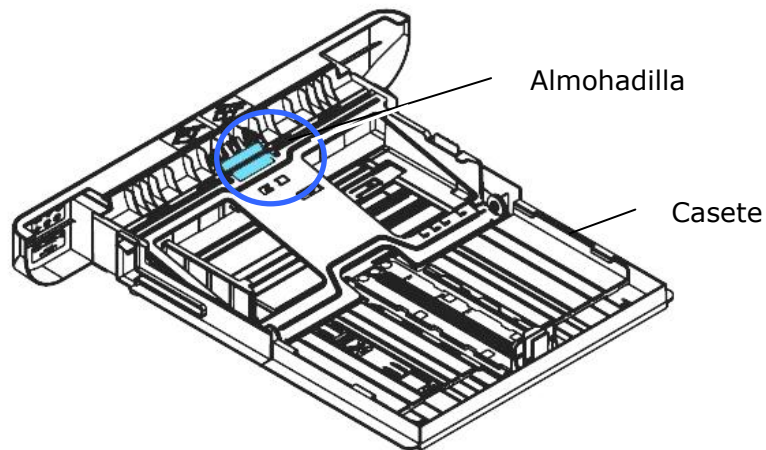
Antes de limpiar el sensor de entrada de papel, asegúrese de que la alimentación esté apagada y evite tocar la placa del sensor en caso de que los componentes de la placa de circuito puedan dañarse.

Limpiar la almohadilla del casete

Si la almohadilla del casete está manchada con polvo de papel o suciedad, o cada 30.000 copias, es posible que el papel no se alimente suavemente o se emita un ruido durante la alimentación del papel. Siga el procedimiento que se describe a continuación para limpiar la almohadilla del casete.

Necesita tener preparado un bastoncillo de algodón.

1. Quite todo el papel del casete.
2. Humedezca un bastoncillo de algodón con alcohol isopropílico (95%).
3. Limpie la parte de goma de la almohadilla.



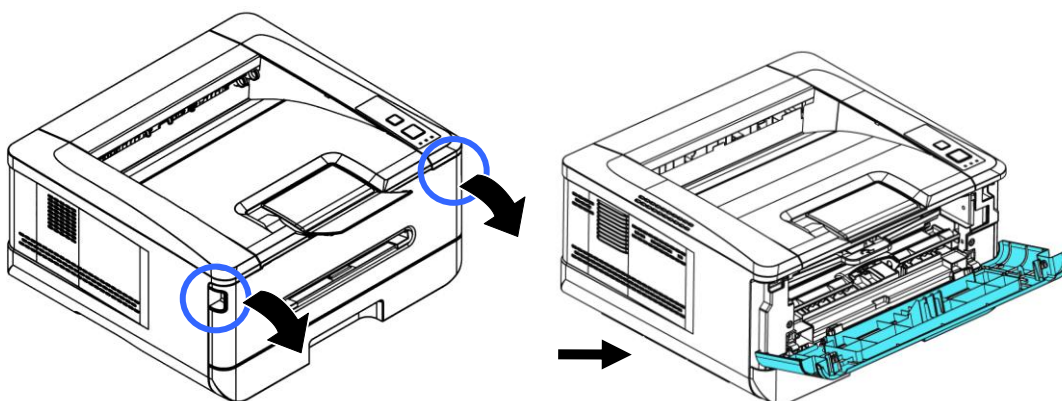
Importante:

Después de limpiar la almohadilla manchada, séquela completamente.

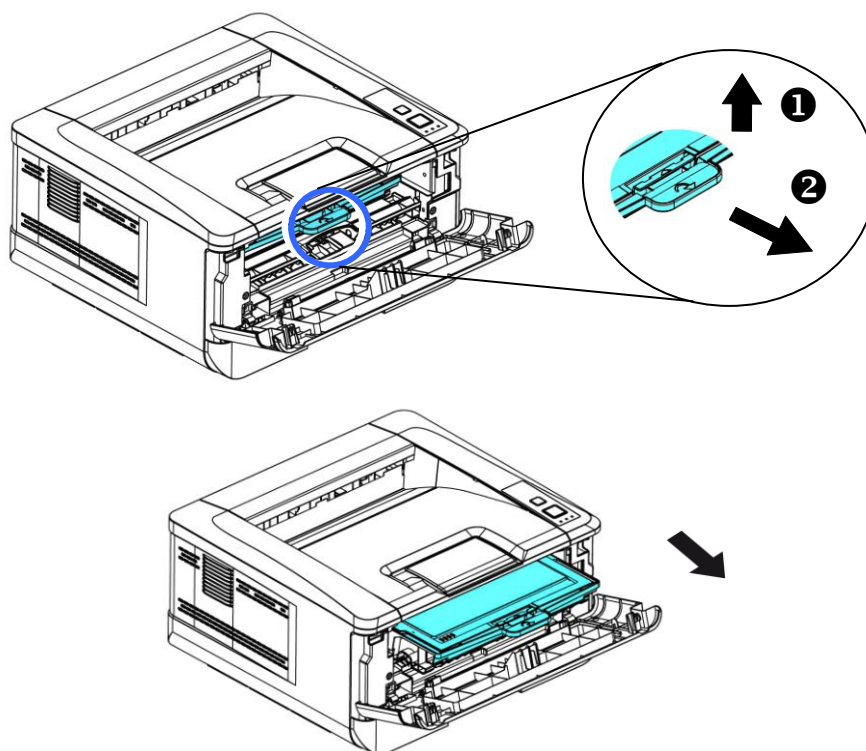
Limpeza de la unidad de tambor

Si la unidad de tambor está manchada con polvo de papel o suciedad, la impresión puede aparecer como una imagen defectuosa de intervalo regular. Siga el procedimiento a continuación para limpiar la unidad de tambor.

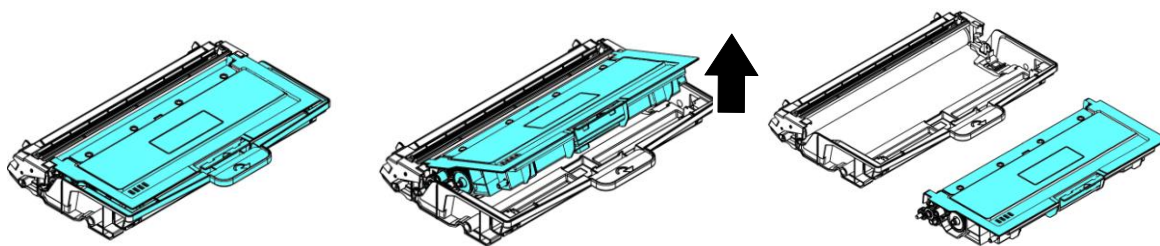
- 1.** Apague la alimentación y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 2.** Abra la cubierta frontal tirando de las asas ubicadas a ambos lados tal y como se indica.



- 3.** Levante el asa de la unidad del tambor y el conjunto del cartucho de tóner y saque suavemente el conjunto.

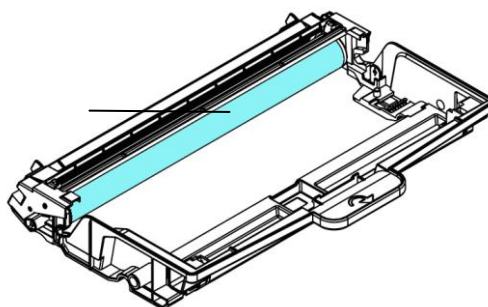


-
4. Saque el cartucho de tóner de la unidad del tambor tal y como se muestra.



5. Limpie la unidad de tambor con un paño limpio y suave.

Limpia esta  rea.



Sustituir el cartucho de tóner

El cartucho de tóner que se proporciona con el producto necesitará sustituirse después de imprimir aproximadamente 3.000 páginas. Cuando el cartucho de tóner se esté agotando, se mostrará el mensaje [**Toner Low**] (**Tóner casi agotado**). Compre un nuevo cartucho de tóner y téngalo preparado antes de que se muestre el mensaje [**Replace Toner**] (**Sustituya el tóner**).



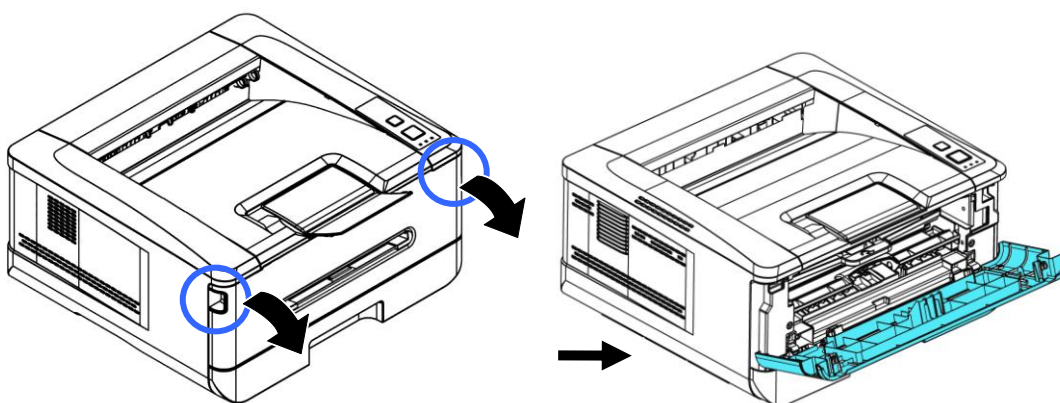
Nota:

La unidad del tambor y el cartucho de tóner son dos piezas independientes.

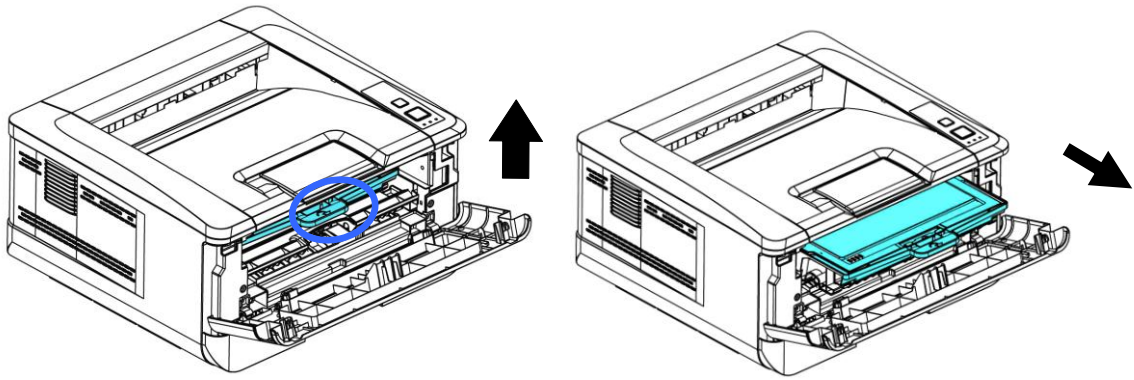
Siga estos pasos para sustituir el cartucho de tóner:

Quitar el cartucho de tóner

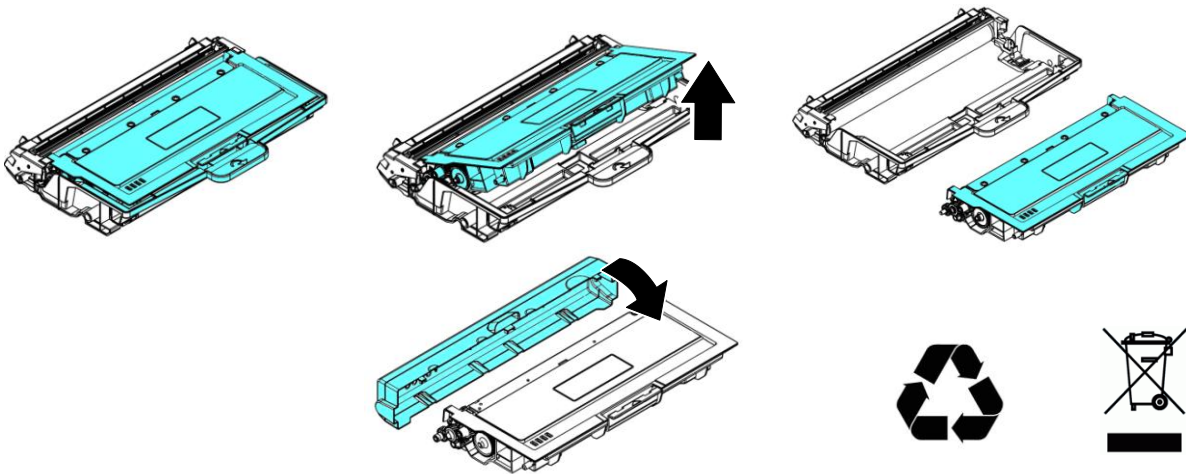
1. Apague la alimentación y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
2. Abra la cubierta frontal tirando de las asas ubicadas a ambos lados tal y como se indica.



3. Levante el asa de la unidad del tambor y el conjunto del cartucho de tóner y saque suavemente el conjunto.



3. Saque el cartucho de tóner de la unidad del tambor tal y como se muestra.

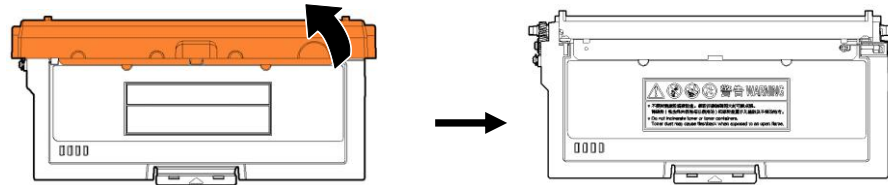


Nota:

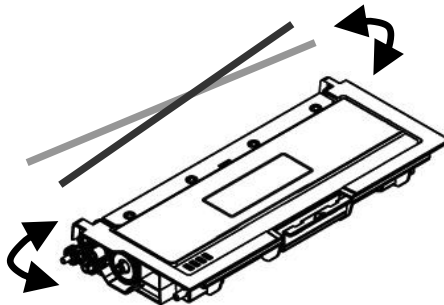
No deseche el cartucho de tóner. Introduzca el cartucho de tóner usado en la bolsa de plástico del embalaje y llévelo a un distribuidor o agente de servicio. Estos reciclar n o llevarán a reciclar los cartuchos de tóner recogidos conforme a la normativa vigente.

Instalar el cartucho de tóner

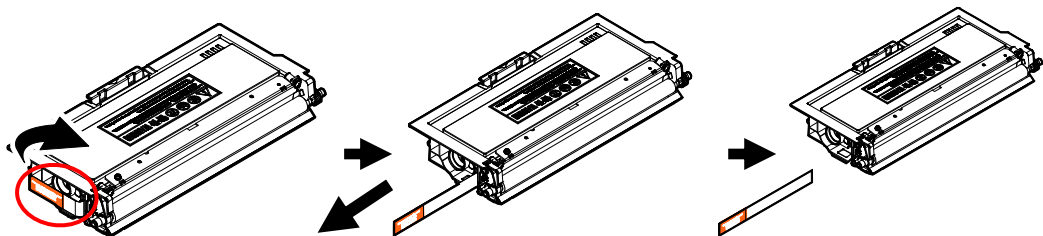
1. Desembale el nuevo cartucho de tóner. Quite la cubierta protectora.



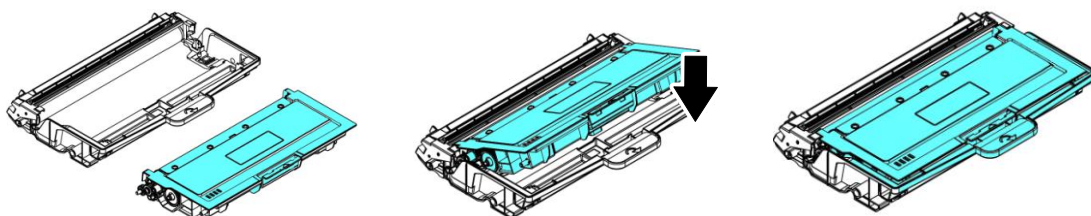
2. Incline el cartucho de tóner hacia arriba y hacia abajo y, a continuación, a la derecha y a la izquierda 10 veces para distribuir el tóner de manera uniforme en el interior del cartucho de tóner.



3. Tire del sello protector del cartucho de tóner hasta que se elimine por completo.



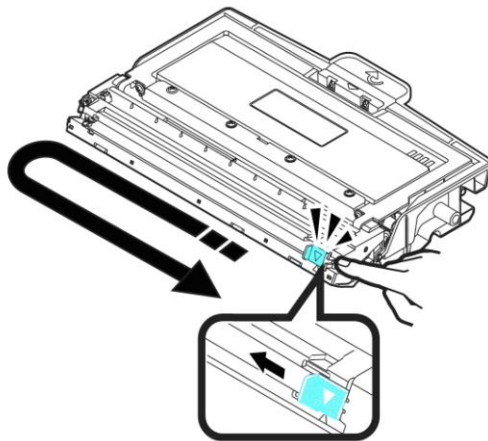
4. Instale el cartucho de tóner en la unidad del tambor.



iAdvertencia!

- Tenga cuidado de no inhalar el tóner.
- Si el tóner entra en contacto con su ropa u otros tejidos, limpie el tóner con un paño seco. Lave las prendas o tejidos en agua fría y déjelas secar al aire libre.
- Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque los rodillos del tóner.
- Para evitar dañar el cartucho de tóner, no lo deje expuesto más de unos minutos.

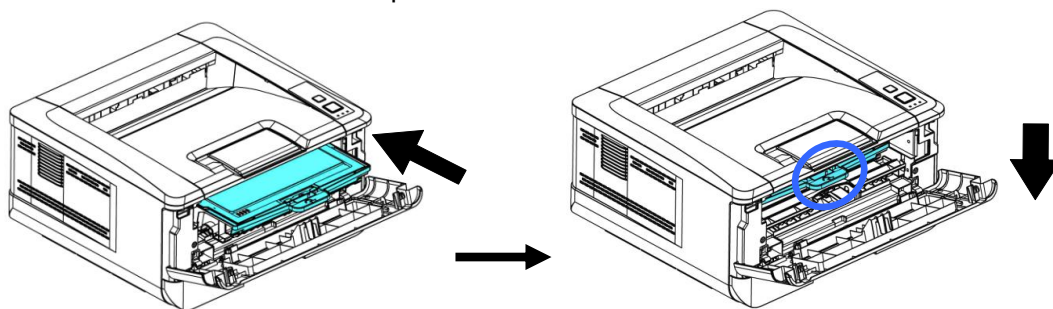
-
- 5.** Limpie el cable de corona del interior de la unidad del tambor deslizando la pestaña suavemente de izquierda a derecha y de derecha a izquierda varias veces. (Después de que se haya utilizado el cartucho de tóner durante un periodo de tiempo, pueden quedar algunos restos de tóner en el cable de corona.)



Nota:

Asegúrese de que vuelve a colocar la pestaña en la posición de inicio (▲). La flecha de la pestaña debe estar alineada con la flecha de la unidad del tambor. En caso contrario, las páginas impresas pueden tener una línea vertical.

- 6.** Sujete el asa del conjunto del cartucho de tóner e introduzca el conjunto del cartucho de tóner en su posición original. Presione el asa para fijarlo firmemente en su posición.



- 7.** Cierre la cubierta frontal.

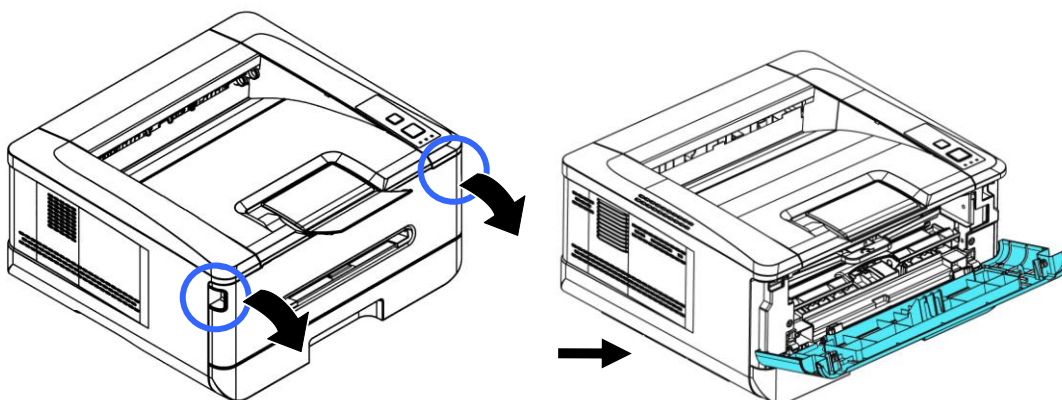
Sustituir la unidad del tambor

La unidad del tambor que se proporciona con el producto necesitará sustituirse después de imprimir aproximadamente 30.000 páginas. Cuando la unidad del tambor se esté agotando, se mostrará el mensaje [**Drum Low**] (**Tambor casi agotado**). Compre un nuevo cartucho de tóner y téngalo preparado antes de que se muestre el mensaje [**Replace Drum**] (**Sustituya el tambor**).

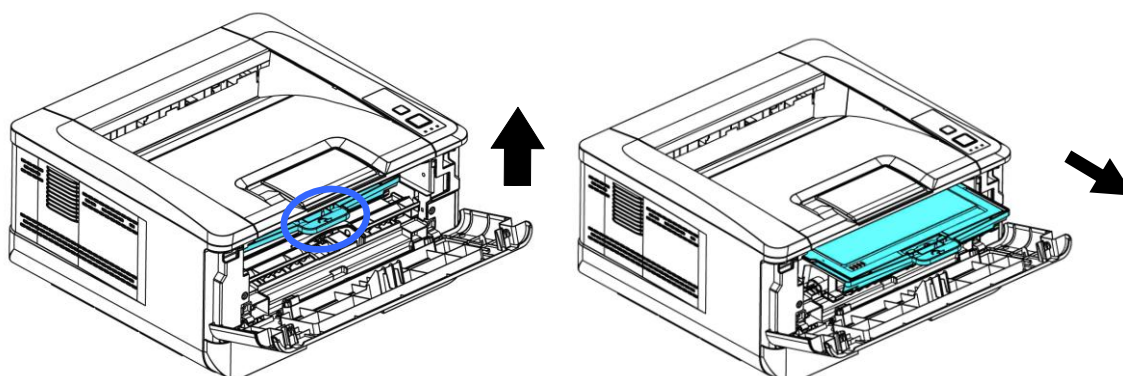
Siga estos pasos para sustituir el cartucho de tóner:

Quitar la unidad del tambor y el conjunto del cartucho de tóner

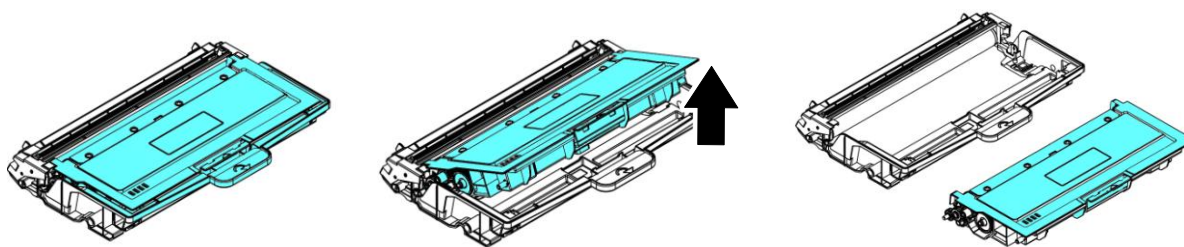
1. Apague la alimentación y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
2. Abra la cubierta frontal tirando de las asas ubicadas a ambos lados tal y como se indica.



3. Levante el asa del cartucho de tóner y sáquelo suavemente.



-
- 4.** Saque el cartucho de tóner de la unidad del tambor tal y como se muestra.

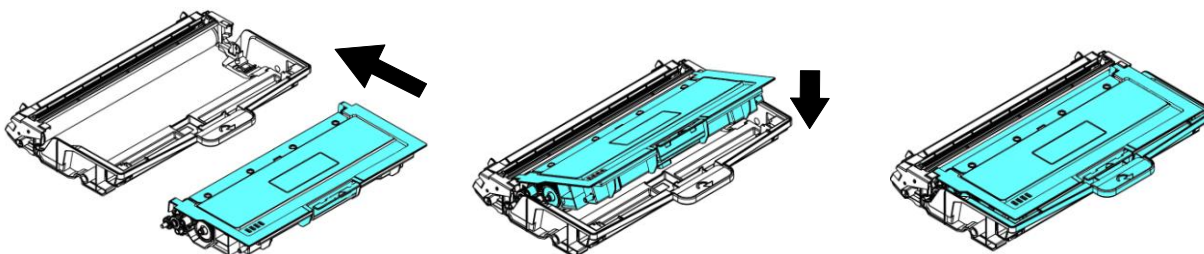


Instalar la unidad del tambor

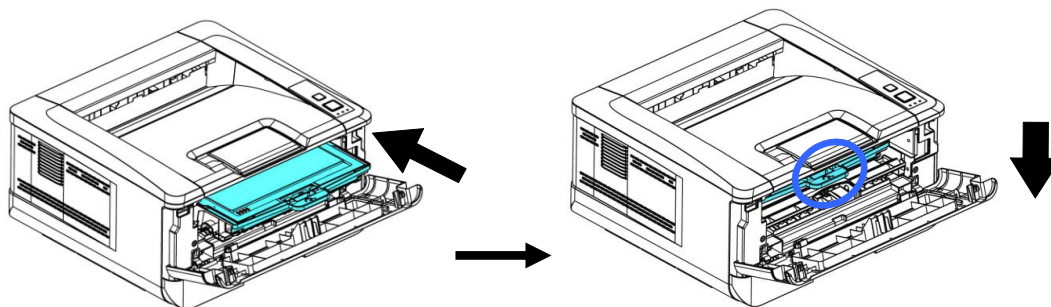
- 1.** Retire la película protectora y la etiqueta en el centro de la unidad de tambor. Asegúrese de no tocar el tambor durante el desembalaje. Su huella digital puede afectar la calidad de impresión.



- 2.** Instale el cartucho de tóner en la nueva unidad del tambor.



- 3.** Sujete el asa del cartucho de tóner e introduzca el cartucho de tóner en su posición original. Presione el asa para fijarlo firmemente en su posición.



- 4.** Cierre la cubierta frontal.

7. Resolución de problemas

Monitorizar la impresora a través de Printer Status Monitor

Printer Status Monitor le permite monitorizar el estado de su impresora, obtener información acerca de las piezas consumibles y avisarle cuando se produzcan errores en la impresora.

Printer Status Monitor está disponible cuando la impresora está conectada directamente a un ordenador host a través de un puerto USB o un puerto de red.

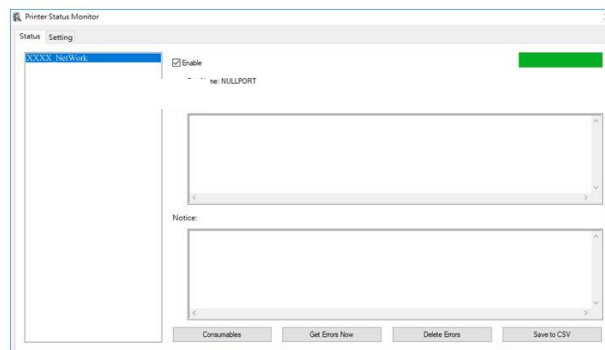
Printer Status Monitor se instalará cuando instale el controlador de la impresora como se explica en la sección anterior.

Acceder a Printer Status Monitor

Haga doble clic en el icono de **Printer Status Monitor (Printer Status Monitor)** de la bandeja del sistema. Se mostrará la siguiente ventana del estado de la impresora.



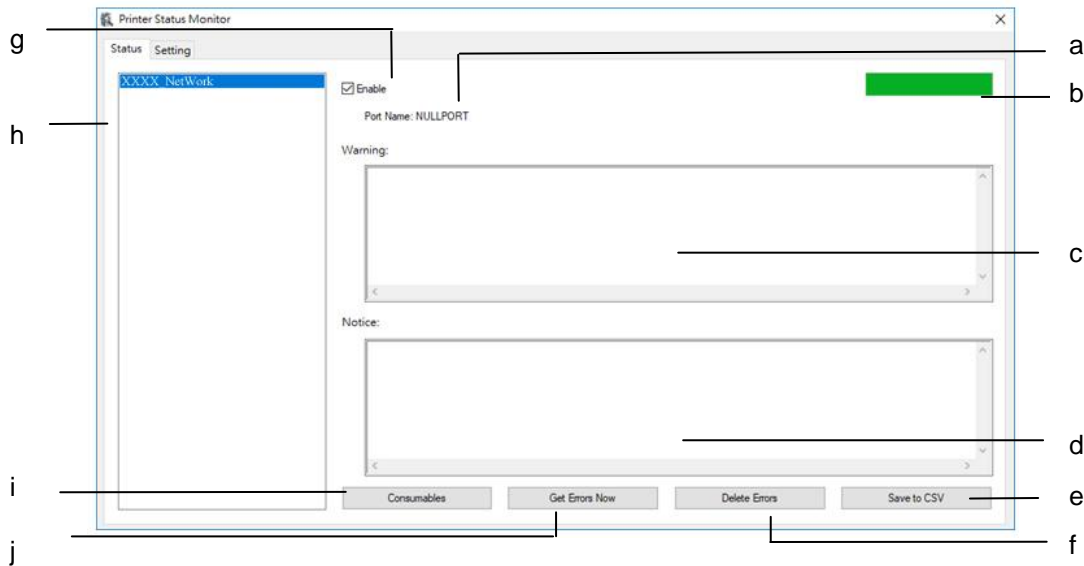
Icono de PRINTER Status Monitor



Printer Status Window (Ventana de estado de la impresora)

Obtener información del estado de la impresora

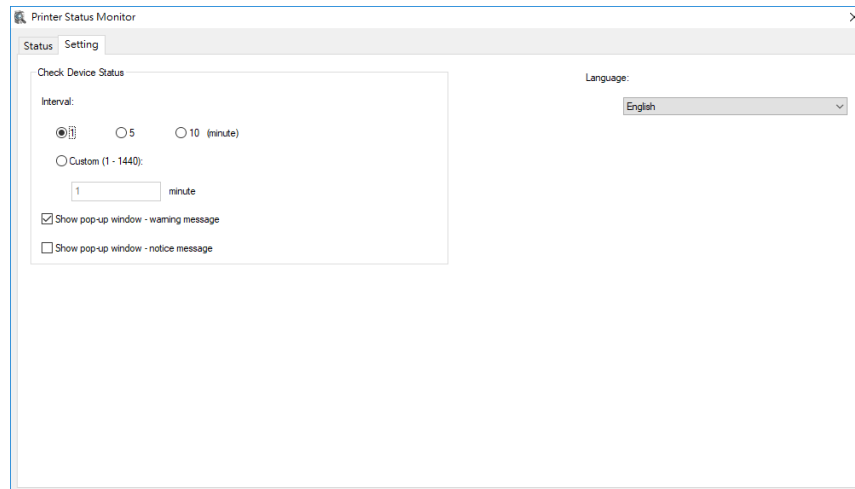
Puede monitorizar el estado de la impresora y obtener información acerca de los productos consumibles a través del cuadro de diálogo de Avisión Status Monitor.



a Port Name (Nombre del puerto)	Nombre del puerto de la impresora especificada.
b Progress Bar (Barra de progreso)	Barra de progreso para acceder a los últimos datos de la impresora especificada.
c Text Box (Cuadro de texto)	Mostrar el mensaje de advertencia.
d Text Box (Cuadro de texto)	Mostrar el mensaje de aviso.
e Save Errors to CSV (Guardar errores en archivo CSV)	Guarda los mensajes de error en un archivo CSV.
f Delete Errors (Eliminar errores)	Elimina todos los mensajes de error.
g Enable (Habilitar)	Marque la casilla para habilitar el acceso al estado de una impresora especificada.
h Modelo de impresora	Mostrar modelos de impresora.
i Consumables (Consumibles)	Haga clic para mostrar la información de la bandeja de papel y las piezas consumibles, como por ejemplo: Drum, Toner Cartridge (Cartucho de tóner).
j Get Errors Now (Consigue errores ahora)	Haga clic para actualizar el estado de la impresora ahora

Configurar preferencias de monitorización

Para establecer ajustes de monitorización específicos, haga clic en la pestaña Setting (Configuración) en la ventana de Avisión Status Monitor.



Language (Idioma)	Muestra el idioma de la ventana.
Check Device Status (Verificar el estado del dispositivo)	Defina el intervalo para actualizar el estado de los errores de la impresora. Opción: 1, 5, 10 (minutos), Custom (Personalizado) (1 a 1440 minutos)
Interval (Intervalo)	
Show Pop-up Window-Warning Mostrar mensaje de advertencia de ventana emergente	Marque esta casilla para mostrar el mensaje de advertencia.
Show Pop-up Window-Notice Mostrar mensaje de advertencia de ventana emergente	Marque la casilla para mostrar automáticamente el mensaje de aviso.

Solucionar un mensaje de error o una advertencia

El LED de error parpadeará o permanecerá encendido para indicar un estado de error o una advertencia. Consulte la siguiente tabla sobre cómo resolver los problemas.

Mensaje de advertencia

Mensaje	Descripción o solución
Toner low (Tóner casi agotado) (200032)	El tóner restante es inferior al 10%. La máquina aún puede realizar las funciones de impresión o copiado pero con baja calidad.
Drum near end (Drum casi agotado)(200043)	El drum restante es inferior al 10%. Contacte con el personal técnico para solicitar y sustituir el drum.
Toner empty (Tóner vacío)(200031)	El tóner se ha agotado. Sustitúyalo por un nuevo cartucho de tóner.
No Drum (No hay Drum) (200041)	Instale el drum y reinicie la impresora multifunción.
Drum life ends (Drum agotado) (200042)	El drum ha llegado al final de su vida útil. Contacte con el personal técnico para solicitar y sustituir el módulo del drum.
No Drum (No hay tambor) (200041)	Instale el tambor y reinicie la IMPRESORA.
Drum life ends (Fin de la vida útil del tambor) (200042)	La vida útil del tambor se ha agotado. Llame al personal de servicio para solicitar el módulo del tambor y reemplazarlo.

Drum type not support (Tipo de tambor no compatible) (200047)	El tipo de tambor no es compatible. Vuelva a colocar la unidad de tambor.
Invalid drum unit (Unidad de tambor no válida) (200044, 201504, 201514)	Unidad de tambor no válida. Reemplace el tambor del fabricante original.
Invalid fuser (Fusor no válido) (201502, 201512)	Fusor no válido. Reemplace el fusor.
Fuser temperature is too low (La temperatura del fusor es demasiado baja) (200006)	Espere hasta que la temperatura suba a los grados requeridos.
Drum unit changed (Unidad de tambor cambiada) (200046)	La unidad del tambor se ha actualizado. Reemplace la unidad del tambor.
Auto temp. adjustment (Ajuste automático de la temperatura) (200004)	La temperatura dentro del producto es demasiado alta. Espere hasta que la temperatura suba a los grados requeridos.
Toner cartridge error. (Error de cartucho de tóner) (200036, 201505, 201515)	Reemplace el cartucho de tóner del fabricante original.

Mensaje de error

Códigos y mensajes de error	Posibles causas o soluciones
System error (Error del sistema)	
Código de servicio: 100111	Reinicie la impresora multifunción. Si este error persiste, contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.
Error del módulo de escaneado (000113) Reinicie la impresora multifunción o contacte con el personal técnico.	Ha ocurrido un error inesperado en las piezas del escáner. Reinicie la impresora multifunción o contacte con el personal técnico para sustituir las piezas del escáner que fallen.
Error del módulo de la impresora. Reinicie la impresora multifunción o contacte con el personal técnico (205000, 205001, 205101).	Ha ocurrido un error inesperado en las piezas de la impresora. Reinicie la impresora multifunción o contacte con el personal técnico para sustituir las piezas de la impresora que fallen.
Error del motor (000001). Pulse el botón # para borrar o contacte con el personal técnico.	Cuando ya ha arrancado la impresora multifunción, falla la inicialización del motor de la impresora y el escáner. Reinicie la impresora multifunción.
Error de lámpara del escáner (002007). Cierre la cubierta del vidrio plano y pulse el botón # para borrar o contacte con el personal técnico.	La lámpara del CIS está dañada o no se ilumina. Contacte con el personal técnico para sustituir la unidad del CIS.
El ventilador no funciona (200090).	Contacte con el personal técnico para sustituir el ventilador.
Cubierta frontal abierta (200051).	Cierre la cubierta frontal.

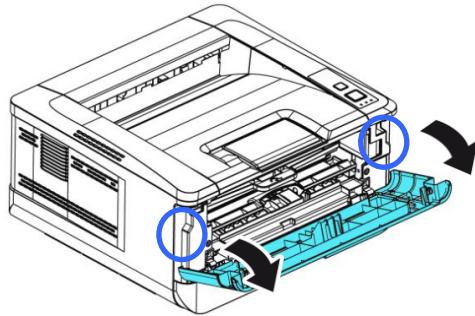
Cubierta trasera abierta (200054).	Cierre la cubierta trasera.
Error de alimentación continuado (200000).	Abra la cubierta frontal para quitar el papel y cargue el papel en la bandeja correcta.
Error de unidad fusora (201600, 201604 a 5, 201613, 201615 a 201618, 201621 a 201623) (201626)	Reinicie la impresora multifunción. Si el error persiste, contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.
Introduzca papel en la bandeja manual (200080).	No hay papel en la bandeja manual.
Compruebe la bandeja 1 (200003).	Error de recogida. No hay papel, hay un atasco o no se pudo recoger en la bandeja 1.
Introduzca papel en la bandeja 1 (200081).	No hay papel en la bandeja 1.
Conflicto de dirección IP (500000). Compruebe la configuración de red.	Compruebe la configuración de red.
DHCP no responde (500002). Compruebe la configuración de red.	Compruebe la configuración de red.

La impresora multifunción no está lista. Inténtelo de nuevo más tarde.	La impresora multifunción está ocupada con un trabajo actual. Espere a que se haya completado el trabajo actual.
Búfer lleno, trabajo anulado.	No hay suficiente memoria para procesar las imágenes escaneadas.
Búfer lleno Imprimir imágenes escaneadas: 1 Cancelar trabajo: 2	No hay suficiente memoria para procesar las imágenes escaneadas. Pulse [1] para imprimir las primeras imágenes que no han superado el límite de memoria o pulse [2] para cancelar el trabajo.
Error al restablecer la configuración predeterminada. Inténtelo de nuevo más tarde.	Restablecer la configuración predeterminada.
Error de calibración del escáner. Inténtelo de nuevo más tarde.	Inténtelo de nuevo pulsando el botón Menu (Menú) y seleccione, a continuación, System (Sistema)>Management (Administración)>Calibration (Calibración).
No se pudo restablecer el contador. Inténtelo de nuevo más tarde.	Inténtelo de nuevo pulsando el botón Menu (Menú) y seleccione, a continuación, System (Sistema)>Management (Administración)>Reset count (Restablecer contador).
Error de configuración. Inténtelo de nuevo más tarde.	No se pudo establecer la opción de Menu (Menú). Compruebe el ajuste.
Full page (Página completa) no admite N in 1 (N en 1).	La función Full page (Página completa) no admite N in 1 (N en 1) (2 in 1 [2 en 1] o 4 in 1 [4 en 1]).
Custom zoom (Zoom personalizado) no admite N in 1 (N en 1).	La función Custom zoom (Zoom personalizado) no admite N in 1 (N en 1) (2 in 1 [2 en 1] o 4 in 1 [4 en 1]).

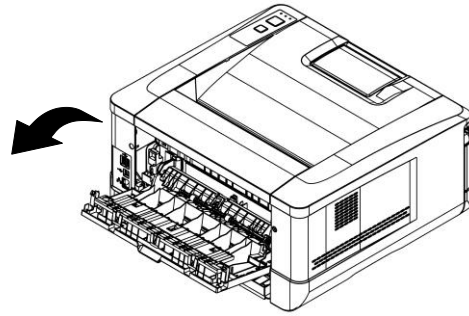
Paper Jam (Atasco de papel)
Atasco de papel en el alimentador automático de documentos (002013). 1. Abra la cubierta del alimentador automático de documentos y quite el papel. 2. Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.
Falló la alimentación de papel (200301). Por favor revise la bandeja manual.
Falló la alimentación de papel (200302). Compruebe la bandeja 1 y retire el papel atascado.
Atasco de papel (200324). Abra la cubierta frontal y la bandeja 1 para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200325). Abra la cubierta frontal y tire del Drum para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200326). Abra la cubierta frontal y tire del Drum para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200327). Abra la cubierta frontal y tire del Drum para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200328). Abra la cubierta frontal y tire del Drum para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200329). Abra la cubierta frontal y tire del Drum para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200330). Abra la cubierta frontal y la cubierta trasera para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200331). Abra la cubierta frontal y la cubierta trasera para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200332). Abra la cubierta frontal y la cubierta trasera para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200333). Abra la cubierta frontal y la cubierta trasera para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200334). Compruebe la bandeja dúplex y abra la cubierta frontal y la cubierta trasera para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel (200335). Compruebe la bandeja dúplex y abra la cubierta frontal y la cubierta trasera para eliminar el atasco de papel.
Atasco de papel en el módulo de digitalización (940304). Abra el módulo de digitalización y retire el papel atascado.

Locations of the Jammed Paper (Lugares donde se atasca el papel)

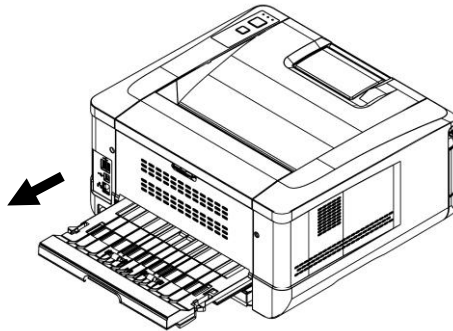
Cubierta frontal: Abra la cubierta frontal tirando de sus asas ubicadas a ambos lados tal y como se muestra en la imagen.



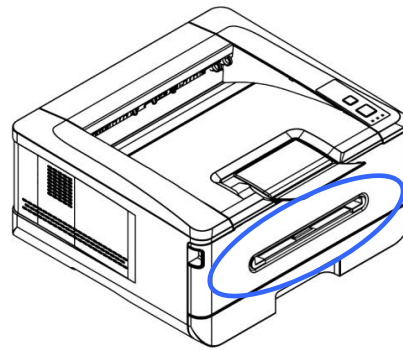
Cubierta trasera: Abra la cubierta trasera tirando de su asa tal y como se muestra en la imagen.



Bandeja dúplex: Tire de la bandeja dúplex, debajo de la cubierta trasera, hacia fuera de la unidad principal.



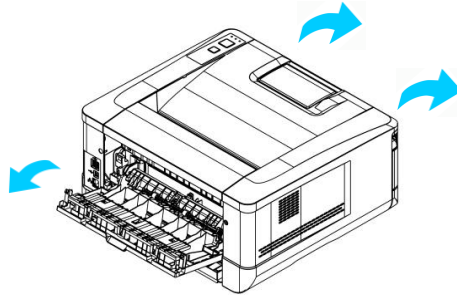
Bandeja manual:



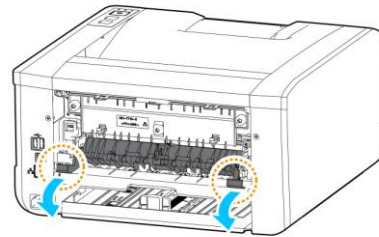
Fusor:

El área alrededor del fusor está caliente. Para evitar lesiones por quemaduras, tenga cuidado y no toque el fusor hasta que se enfríe y siga estos pasos para quitar el papel atascado:

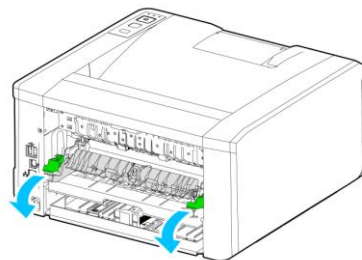
- 1.** Abra la **cubierta frontal** y la **cubierta trasera**.



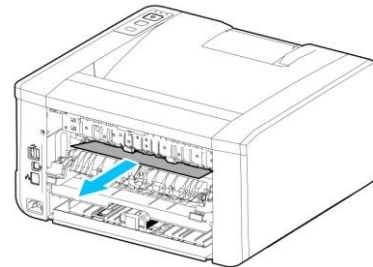
- 2.** Tire hacia abajo de la **trayectoria del fusor** como se indica.



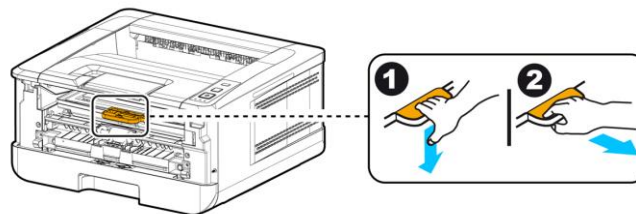
- 3.** Tire hacia abajo del **brazo de liberación** de ambos lados.



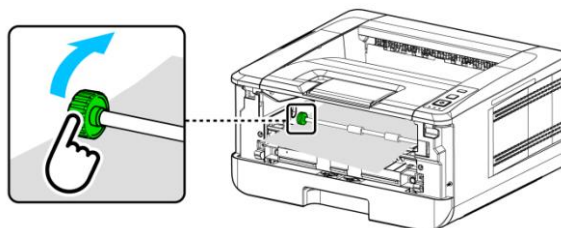
- 4.** Quite el papel atascado lentamente.



- 5.** Si resulta difícil extraer el papel atascado, quite primero el cartucho de la impresora.







- 6.** Gire la rueda de liberación para extraer el papel atascado lentamente.



Códigos y mensajes de error	Posibles causas o soluciones
System error (Error del sistema)	
Error (número).	Reinicie la impresora multifunción. Si este error persiste, contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.
300100	Impresora API_NVRAM_RW_TEST_FAIL
300101	Impresora API_NVRAM_WRITE_FAIL
300102	Impresora API_NVRAM_READ_FAIL
300200	Error de flash de impresora
300201	Impresora FLASH_BLOCK_ERASE_FAILED
300202	Impresora FLASH_CHIP_ERASE_FAILED
300203	Impresora FLASH_PROGRAM_FAILED
201631	Error de tipo LPH negro
201632	Error de tipo LPH rojo
201610	Error de LPH de Impresora, error en la conexión del cable LPH.
201650	Error de tiempo de ejecución de impresora
201651	Error de firmware.
201701	NVRAM de MB de impresora: error de lectura
201702	NVRAM de MB de impresora: error de escritura
201703	NVRAM de MB de impresora: error de lectura al comparar
201704	NVRAM de MB de impresora: error al comparar
201711	NVRAM de Drum unit de impresora: error de lectura
201712	NVRAM de Drum unit de impresora: error de escritura
201713	NVRAM de Drum unit de impresora: error de lectura
201714	NVRAM de Drum unit de impresora: error al comparar
201721	NVRAM de tóner de impresora: error de lectura
201722	NVRAM de tóner de impresora: error de escritura
201723	NVRAM de tóner de impresora: error de lectura al comparar
201724	NVRAM de tóner de impresora: error al comparar
201730	La impresora utiliza una dirección NVRAM incorrecta.
302651	Network_INIT_FAIL, error al inicializar la red.

Imagen Problema Resolución de problemas

Problem (Problema)	Image Example (Imagen de ejemplo)	Solution (Solución)
<p>Paper curls (El papel se ondula)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilice papel con un peso estándar: Si está utilizando un papel fino, pruebe a utilizar papel con un peso estándar (80 g/m²). 2. Utilice papel que no tenga humedad: Introduzca el papel en la bandeja de papel inmediatamente después de sacarlo del paquete. Selle el papel restante dentro del paquete original para guardarlo sin que absorba la humedad.
<p>Imprime con demasiada claridad (toda la página)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el cartucho de tóner está totalmente instalado. 2. Asegúrese de que el ajuste Toner Save (Ahorrar tóner) está desactivado en el controlador de impresora. 3. Pruebe a utilizar un tipo de papel distinto. 4. Es posible que el cartucho de tóner esté casi vacío. Sustituya el cartucho de tóner.
<p>Imprime con demasiada claridad (parte de la página)</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el cartucho de tóner está totalmente instalado. 2. Es posible que el nivel de tóner sea bajo. Sustituya el cartucho de tóner. 3. Puede que el papel no cumpla las especificaciones de la impresora (por ejemplo, el papel es demasiado húmedo o demasiado rugoso).
<p>Vertical white lines (Líneas blancas verticales)</p>		<p>Contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.</p>

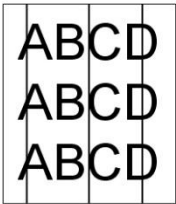
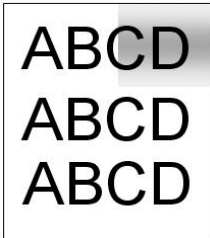
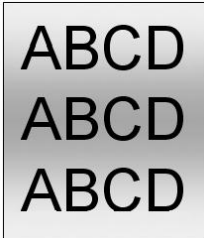

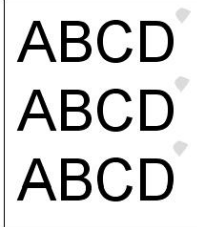
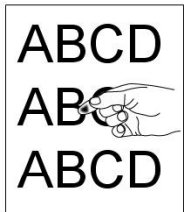
Vertical black lines (Líneas negras verticales)		Limpie el cargador del EP conforme al procedimiento descrito en este manual (p.78).
--	---	---

Imagen Problema Resolución de problemas

Problem (Problema)	Image Example (Imagen de ejemplo)	Solution (Solución)
Fondo sucio (parte de la página)		Compruebe que el tóner no se haya salido del cartucho de tóner. Si se ha salido, sustituya el cartucho de tóner.
Fondo sucio (toda la página)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Puede que el papel no cumpla las especificaciones de la impresora (por ejemplo, el papel es demasiado fino). 2. Compruebe si hay suficiente tóner en el cartucho de tóner. Si no hay suficiente, sustituya el cartucho de tóner. 3. Contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.
Print blank page (Imprime la hoja en blanco)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si hay suficiente tóner en el cartucho de tóner. Si no hay suficiente, sustituya el cartucho de tóner. 2. Si este error ocurre de nuevo, contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.

<p>Defective image of regular interval (Imagen defectuosa de intervalo regular)</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Si este error ocurre de nuevo, contacte con el personal técnico para solicitar ayuda(p.74).2. Si este error ocurre de nuevo, contacte con el personal técnico para solicitar ayuda.
<p>Loose toner (Exceso de tóner)</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Si observa una textura más rugosa en una cara del papel, intente imprimir en la cara más suave.2. Puede que el papel no cumpla las especificaciones de la impresora (por ejemplo, la superficie del papel no es suave o el papel es demasiado grueso).3. Tipo de soporte incorrecto. Seleccione el tipo de soporte correcto para su papel.

Soporte técnico

Si el problema persiste después de probar las soluciones anteriores, contacte con nuestro servicio de soporte técnico.

Por favor llámenos al:

Otras áreas

Avision Inc.

No.20, Creation Road I, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.

Número de teléfono: 886-3-5782388

Número de fax: 886-3-5777017

Correo electrónico: service@avision.com.tw

Sitio Web: <http://www.avision.com>

US y Canadá

Avision Labs, Inc.

6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA

Número de teléfono: +1 (510) 739-2369

Número de fax: +1 (510) 739-6060

Correo electrónico: support@avision-labs.com

Sitio Web: <http://www.avision.com>

China Área

Shanghai Technical Support Center

7A, No.1010, Kaixuan Road, Shanghai 200052 P.R.C.

Número de teléfono: +86-21-62816680

Número de fax: +86-21-62818856

Correo electrónico: sales@avision.net.cn

Sitio Web: <http://www.avision.com.cn>

Área de Europa

Avision Europe GmbH

Bischofstr. 101 D-47809 Krefeld Germany

Número de teléfono: +49-2151-56981-40

Número de fax: +49-2151-56981-42

Correo electrónico: info@avision-europe.com

Sitio Web: <http://www.avision.de>

Espaço Brasil

Avision Brasil Ltda.

Avenida Jabaquara, 2958 - Cj. 75 - Mirandópolis -

CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil

TEL: +55-11-2737-6062

E-MAIL: suporte@avisionbrasil.com.br

Web Site: <http://www.avisionbrasil.com.br>

8. Especificaciones

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

General		
Tamaño máximo del soporte		Tamaño legal
Resolución		1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión		33 ppm
Bandeja manual	Capacidad de papel	1 página (papel normal de 70 g/m ²)
	Tamaño del papel	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Carta, Legal, Tamaño personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Peso del papel	60 a 200 g/m ²
Bandeja 1	Capacidad de papel	250 páginas (papel normal de 70 g/m ²)
	Tamaño del papel	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Carta, Legal, 76 x 152 mm
	Peso del papel	60 a 120 g/m ²
Salida del papel		Salida superior
Capacidad de salida del papel		150 páginas
Unidad de impresión dúplex		Integrada
Impresión dúplex	Tamaño del papel	A4, B5 (JIS), Carta
	Peso del papel	60 a 105 g/m ² (16 a 28 libras)
Conectividad		USB 2.0, 10/100 Base-T Ethernet Wi-Fi (Para el modelo incluye módulo Wi-Fi)
Lenguaje de impresora		GDI
Sistemas operativos compatibles		Windows 7, Windows 8, Windows 10 Windows 11

Dimensiones (An x Fo x Al)		404 x 380 x 204 mm (15.9 x 14.9 x 8 in.)
Peso		8.5 kg
Fuente de alimentación		110~127Vac, 50/60Hz, 9.5A O 220-240Vac, 50/60Hz, 4.5A
Consumo de energía		< 1,02 kw
Condiciones ambientales de funcionamiento	Temperatura	10°C a 32°C 15% a 80% (sin condensación)
	Humedad	
Ciclo de vida del producto		
Vida útil de la impresora		5 años o 60.000 páginas
Cartucho de tóner		1,500/3,000** páginas
Unidad del tambor		*30.000 páginas
Fuser (Unidad fusora)		60.000 páginas

*El rendimiento del tambor se basa en 3 páginas por trabajo [carta/A4 simplex].

El número de páginas puede verse afectado debido al tipo de medio o tamaño del papel.

**Rendimiento declarado del cartucho de acuerdo con ISO/IEC 19752

Wi-Fi Spec.

Model: CF-WU810N

Main Chipset	RTL8188EUS
Host interface	USB 2.0
Frequency Range	2.412~2.484 GHz
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n
Transmit Speed	11b: 1/2/5.5/11 Mbps 11g: 6/9/12/24/36/48/54 Mbps 11n: 150 Mbps
Transmit Power	Max. 18 dBm
Security	WPA-PSK/WPA2-PSK WPA/WPA2 WEP
Operating System	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bit) Max OS 10.6 ~10.11 Linux Kernel 2.6.18~3.10